# PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

## PARROQUIA SELVA ALEGRE

## SELVA ALEGRE 2022

### SEPTIEMBRE DE 2011

SEPROYCO
www.seproyco.com

# EQUIPO TECNICO

## EQUIPO TÉCNICO

**DIAGNOSTICO Y PROPUESTA PARTICIPATIVA:**

**Coordinadora del Proyecto: Ec. María del Carmen Burneo.**

**SISTEMA ECOLÓGICO – AMBIENTAL**
**Arq. Gonzalo Darquea Sevilla**

**SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS**
**ORDENAMIENTO TERRITORIAL:** Arq. Gonzalo Darquea Sevilla

**SISTEMA CONECTIVIDAD – MOVILIDAD Y ENERGÍA**

**SISTEMA ECONOMICO PRODUCTIVO**
**Ec. Paulina Loaiza**

**SISTEMA SOCIAL - CULTURAL**
**Ec. Carlos Oñate**

**SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL**
Ec. Carlos Oñate

# INDICE

MODULO 1:
- INFORMACION GENERAL
- HITOS HISTÓRICOS
- CLIMA
- POBLACIÓN

MODULO 2:
DIAGNÓSTICO SECTORIAL:
- SISTEMA SOCIAL - CULTURAL
- SISTEMA ECONÓMICO - PRODUCTIVO
- SISTEMA ECOLOGICO – AMBIENTAL
- SISTEMA POLITICO – INSTITUCIONAL
- SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS
- SISTEMA DE CONECTIVIDAD – MOVILIDAD Y ENERGÍA.
- POSICIONAMIENTO DEL CANTÓN
- ESTRATEGIAS DE MANCOMUNIDAD

MODULO 3:
DIAGNÓSTICO TERRITORIAL:
TALLERES PARROQUIALES
TALLERES BARRIALES
DIAGNÓSTICO DE SERVICIOS
ORDENAMIENTO TERRITORIAL: DIAGNÓSTICO
CABECERA PARROQUIAL

ESCENARIOS TENDENCIAL, Y DESEABLE
LECTURA ACTUAL DEL TERRITORIO
PRINCIPALES OBSTÁCULOS Y DESAFÍOS

MODULO 4:
•OBJETIVOS ESTRATÉGICOS:
•VISIÓN CANTONAL

•MACRO ESTRATEGIA PARROQUIAL
•PROYECTOS CANTONALES
•PROYECTOS PARROQUIALES

•PROGRAMACIÓN ESTRATÉGICA

•PROPUESTA SECTORIAL

•ORDENAMIENTO TERRITORIAL:
PROPUESTA SELVA ALEGRE

MODULO 5:
•ESTRUCTURA SISTEMICA DE PROYECTOS
•PERFIL DE PROYECTOS
•PRESUPUESTO OPERATIVO ANUAL
•RESOLUCION DEL PLAN

MODULO 6:
ANEXOS:
•PERFILES DE PROYECTOS
•PARTICIPANTES TALLERES
•LISTA DE ASISTENTES
•BIBLIOGRAFIA

# PRESENTACIÓN DEL PRESIDENTE DE LA JUNTA DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL DE SELVA ALEGRE

**PRESENTACION**

EL presente PLAN DE DESARROLLO SOCIO ECONÓMICO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL de la parroquia Selva Alegre, perteneciente al cantón Otavalo, Provincia de Imbabura, está fundamentado en la Constitución de la República del Ecuador, en el Plan del Buen Vivir y en el CÓDIGO ORGÁNICO DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL, AUTONOMÍA Y DESCENTRALIZACIÓN (COOTAD). Este plan ha sido desarrollado en forma participativa con las diversas comunidades mediante el análisis sistémico de los sistemas establecidos para la planificación nacional: Ecológico Ambiental, Asentamientos Humanos, Movilidad, Conectividad y Energía, Económico Productivo, Socio Cultural, Político Institucional.

Las prioridades establecidas se basaron en procesos participativos de los actores de la comunidad relacionados con la economía, la planificación, el uso del suelo, conservación ambiental, mejoramiento de la vialidad, desarrollo étnico-cultural, Fortalecimiento institucional, desarrollo productivo y transformación social; tratando de incluir todos los aspectos que ayudaran a mejorar las normas que simplifican y rigen la actividad administrativa de los Gobiernos Autónomos Descentralizados en el largo, mediano y corto plazo.

Finamente el PLAN DE DESARROLLO SOCIO ECONÓMICO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE SELVA ALEGRE facilitará el desarrollo de la parroquia mediante un sistema fortalecido de participación ciudadana, y de corresponsabilidad de las comunidades de la Parroquia, para brindar mayores oportunidades a la población y el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

**BLADIMIRO SANTANDER**
**PRESIDENTE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA SELVA ALEGRE**
PERIODO 2009-2014

# GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE PARROQUIA RURAL DE SELVA ALEGRE

## JUNTA DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA DE SELVA ALEGRE

**SR. BLADIMIRO SANTANDER**
**PRESIDENTE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SELVA ALEGRE**

**VOCALES:**

**Wilson Proaño**
**Moises Flores**
**Nelson Troya**
**Diego Nogales**

## FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE SELVA ALEGRE

**SR. ANDRES REINA**
**SECRETARIO TESORERO DEL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SELVA ALEGRE.**

## GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SELVA ALEGRE

# Módulo 1

- INFORMACION GENERAL
- CLIMA
- HITOS HISTÓRICOS
- POBLACIÓN

## VISION PARROQUIAL

**Selva Alegre al año 2022 será:**

**Una parroquia verde, que utiliza los recursos naturales en forma sustentable, que preserva la biodiversidad y cuida la calidad de su medio natural. Que posee un sistema vial moderno, fuerte y eficiente que garantiza la movilidad de la producción y personas durante todas las épocas del año e incorpora la gestión de riesgos en la administración y manejo de su territorio, involucrando a la población para una vida segura.**

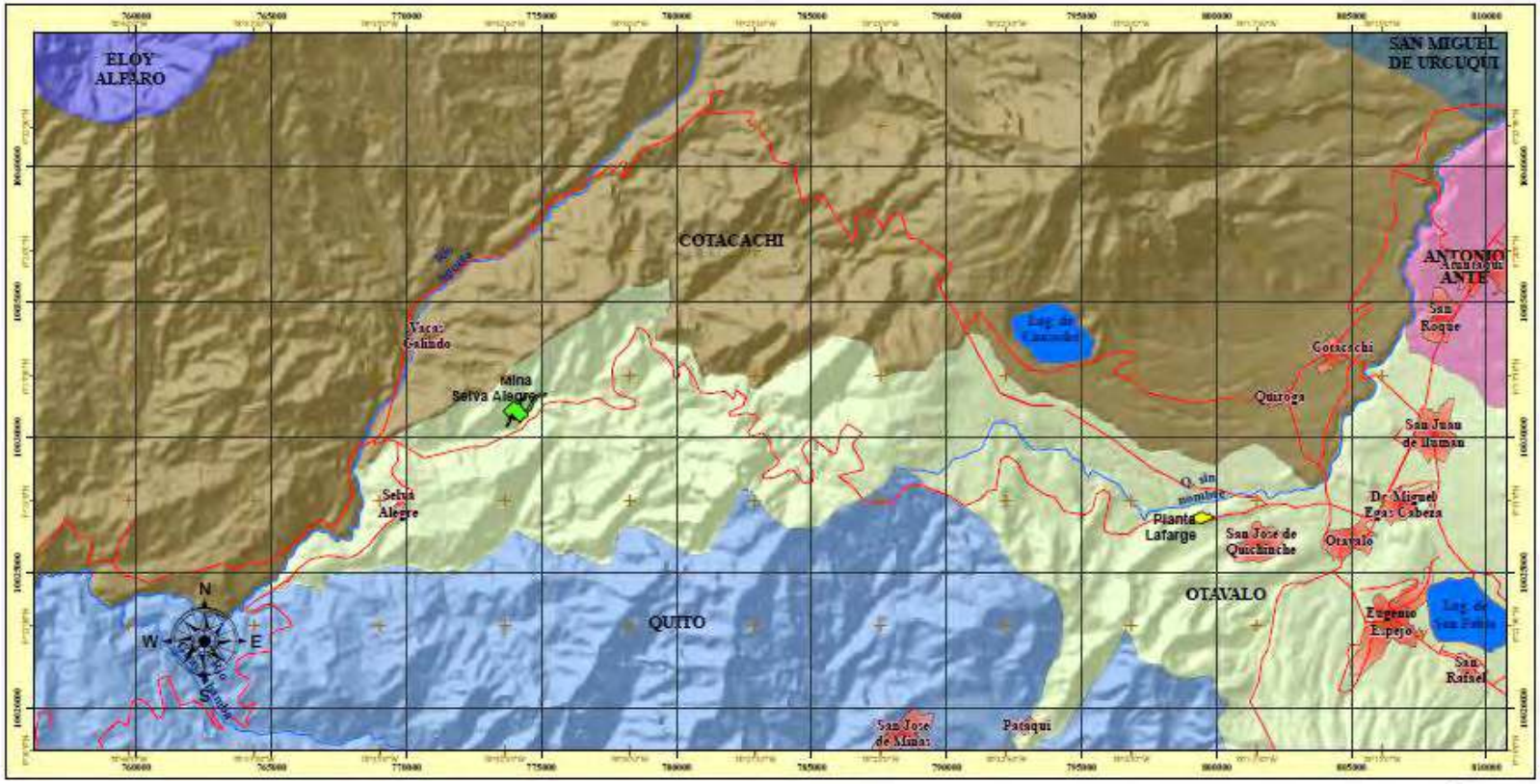
**Dispone de una alta productividad y diversificación de productos asegurando varias alternativas de ingresos, empleo y calidad de vida. Territorio autónomo y descentralizado que comparte los beneficios de la minería con las empresas privadas.**

**Con servicios públicos de calidad con cobertura total y auto sostenibles en beneficio de la salud y vida de sus habitantes.**

**Dispone de un gobierno autónomo, descentralizado y democrático, que involucra a la población organizada en la toma de decisiones, y uso de los recursos, con equidad, transparencia y eficiencia.**

**LA PARROQUIA DE SELVA ALEGRE**

## MAPA POLITICO ADMINISTRATIVO CANTONAL: OTAVALO



### Símbolos Convencionales

- Mina Selva Alegre
- Planta de Cemento Lafarge
- Centros Poblados
- Cuerpos de Agua
- Vías

**Mapa de Ubicación Político Administrativo - Nivel Cantonal**

Fecha: 06/2009

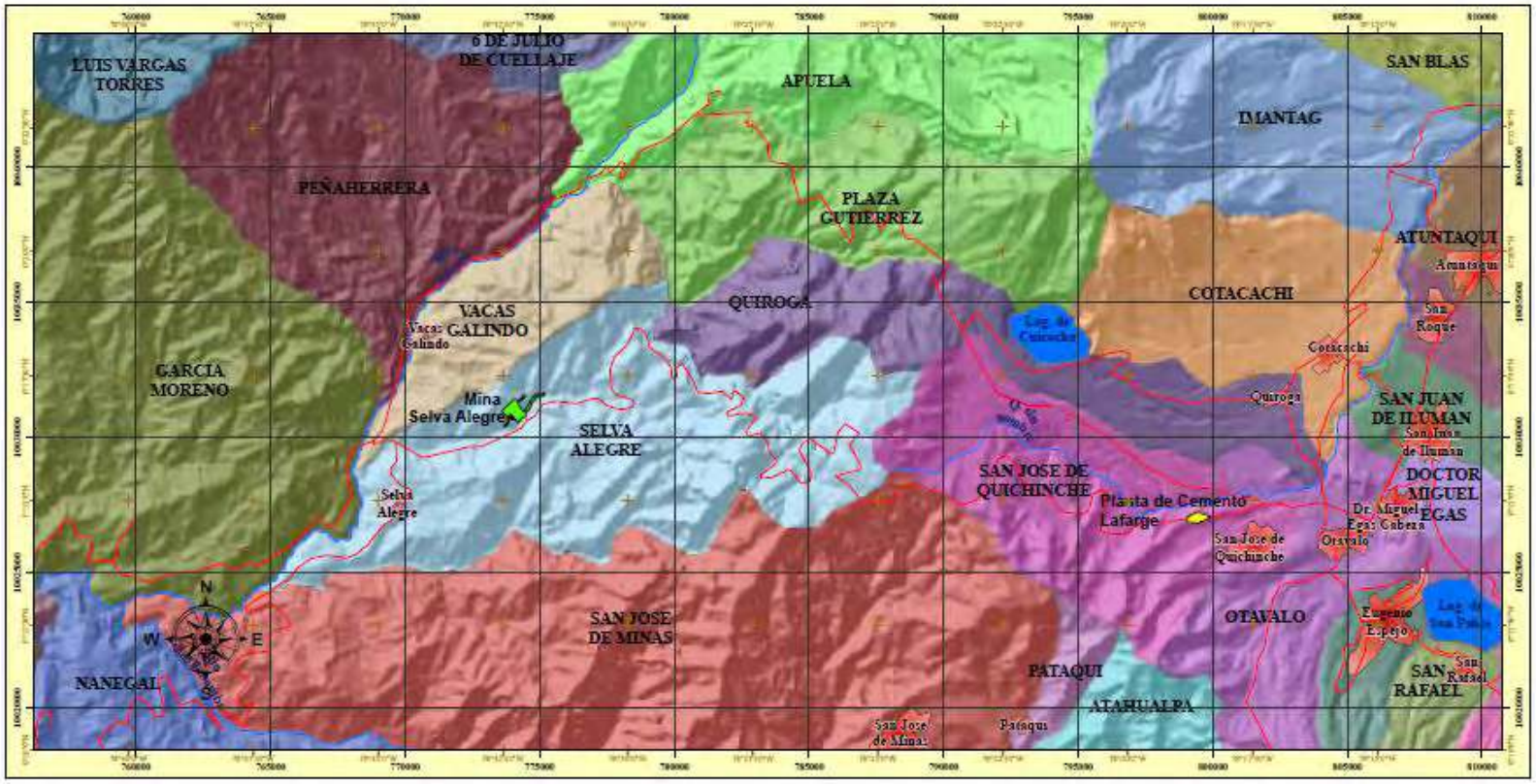
Escala.- 1:150 000

0 250 500 750 1 000 Km

Sistema de Coordenadas Planas Universal Transversa de Mercator (U.T.M.), Zona 17 Sur , PSAD56

**FUENTE: Walsh. Environmental Scientists and Engineers**
**Proyecto: EC1S7-1 Se solicitó por escrito al Municipio de Otavalo autorización para uso de estos materiales; así como también a la empresa Lafarge**

## MAPA POLITICO ADMINISTRATIVO PARROQUIAL



**Simbolos Convencionales**

- Mina Selva Alegre
- Planta de Cemento Lafarge
- Centros Poblados
- Cuerpos de Agua
- Vias

**Mapa de Ubicación Politico Administrativo - Nivel Parroquial**

Fecha: 06/2009

Escala.- 1:150 000

0 250 500 750 1 000 Km

Sistema de Coordenadas Planas: Universal Transversa de Mercator (U.T.M.). Zona 17 Sur, PSAD56.

**FUENTE: Walsh. Environmental Scientists and Engineers**
**Proyecto: EC1S7-1**

**HIDROGRAFÍA.-**

**En el territorio parroquial su Hidrografía es significativa, contiene algunas microcuencas formadas por los ríos Pamplona, Azabi, Quinde, Intag y Tonglo, de los cuales, el río Tonglo es el único contaminado por las escretas vertidas a su cause sin tratamiento previo, sin embargo, la minería contamina el agua, el suelo y el aire, que es el transmisor de partículas. Existe también contaminación del suelo con pesticidas y fungicidas, en menor escala.**

**CLIMA.-**

**El clima varía según la ubicación, va desde el templado hasta el subtropical. Los pisos altitudinales del territorio parroquial de Selva alegre van desde los 1.300,00 a 2.100,00 m.s.n.m. correspondiente al piso climático pre-montano.** FUENTE: Plan Provincial de Imbabura.

**OROGRAFÍA.-**

**El territorio parroquial de Selva Alegre, es muy accidentado, su topografía es irregular con pendientes pronunciadas que configuran montañas con grandes paredes o farallones, con pocas planicies, en una de las cuales se encuentra emplazada la cabecera parroquial. Por lo anterior, las faenas agrícolas y pecuarias se dan, generalmente, en terrenos inclinados, lo cual produce un desgaste vertiginoso de la tierra por las escorrentías, que terminan erosionándola.**

**EDAFOLOGÍA.-**

**Se tiene zonas definidas como zonas de reservas con alta biodiversidad de especies animales, vegetales y recursos genéticos. En la Parroquia Selva Alegre, existe bosque primario en una extensión de 402 Hectáreas (S.1 Y.).**
FUENTE: Plan de Selva Alegre.

**En el cerro El Quinde existe una zona de bosque nublado primario. La deforestación por la tala de bosques, ha generado erosión, por lo tanto, pérdida de la capacidad productiva.**

**ALTITUD DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS**

| COMUNIDADES | m.s.n.m. |
|---|---|
| Quinde - Libertad | 1.500,00 |
| Kilómetro 12 | 1.600,00 |
| Kilómetro 18 | 1.700,00 |
| Quinde - Talacos | 1.900,00 |
| San Luis | 1.600,00 |
| Pamplona | 1.500,00 |
| San Francisco | 1.400,00 |
| Cabecera Parroquial | 1.600,00 |
| Santa Rosa | 1,700,00 |
| Barrio La Loma | 1,600,00 |
| Barcelona | 1,650,00 |

**FUENTE:** Plan Selva Alegre

| PRODUCCION AGROPECUARIA | | | |
|---|---|---|---|
| ZONA | PRODUCCION AGRICOLA | PRODUCCION PECUARIA | |
| | | MAYOR | MENOR |
| Quinde, La Libertad y Barcelona | fréjol y caña de azúcar. | | |
| La Loma | ciclo corto, pastizales. | Ganadería | |
| San Luis y Pamplona | caña de azúcar, pastizales. | Ganadería | |
| San Francisco | caña de azúcar, fréjol, maíz, yuca y frutales | | |
| El Quinde, kilómetro 12, | maíz, fréjol | Ganadería | |
| Quindé | maíz, fréjol | Ganadería | |
| Santa Rosa | pesticidas | Ganadería | |
| Cabecera Parroquial | Comercio | Ganadería | |
| Quindé Km 18 | mora, | Ganadería | |

**PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.-**

**Las áreas cultivables se encuentran especialmente en las zonas cercanas a los asentamientos humanos. La producción agropecuaria se enfoca básicamente en los siguientes productos:**

**PRINCIPALES PROBLEMAS.-**

**Los principales problemas encontrados en el Sistema Ambiental son:**

- **Deforestación, lo cual coadyuva a la erosión de los suelos.**
- **Manejo inadecuado del suelo en procesos productivos**
- **Contaminación ambiental del aire, suelo y agua por las partículas que generan la explotación minera y que se encuentran en el aire.**
- **Afectación a la Biodiversidad existente en la Parroquia.**
- **Afectación al paisaje natural por explotación minera.**

**La falta de cuidado y protección del bosque primario y el mal manejo de los suelos, que transforman en pastizales, zonas con pendiente pronunciada, en desmedro del bosque primario, sumado a las lluvias que producen escorrentías, son causa para la erosión y degradación del suelo. Contaminación con un alto grado de afectación en las micro cuencas del río Intag y sus afluentes.**

**En las zonas aledañas a las minas, existe una afectación ambiental, en su Biodiversidad, morfología y Paisaje natural. Como efecto de la explotación, los flancos de las montañas están cubiertos de piedra y polvo de caliza, piedras que ruedan por la trepidación y vibración que se genera por la explotación minera.**

**En cuanto a la calidad del aire, el estudio realizado por la Fábrica de Cemento Lafarge, se determina que "los modelos de dispersión indican que las concentraciones tanto máximas como promedios anuales, están por debajo de los límites máximos permitidos por la ley, tanto para el dióxido de azufre y el óxidos de nitrógeno, como del material particulado". "La población de Perugachi, se encuentra en la zona directa de viento a favor; por lo que, tiene probabilidades altas de recibir concentraciones máximas determinadas en el modelo. La topografía de la zona de influencia de la concesión minera tiene una influencia directa sobre la dispersión de los contaminantes, los cuales, por el viento unidireccional, chocaran contra la montaña localizada al frente de la mina".**

## USO ACTUAL DEL SUELO

**"Quinde de Talacos se encuentra en la dirección de viento opuesto, por lo que, las emisiones de material particulado desde la plataforma superior, mina C, preferentemente no ingresarán a la zona donde existen receptores, se dirigirá a una zona despoblada".**

## USO ACTUAL DEL SUELO

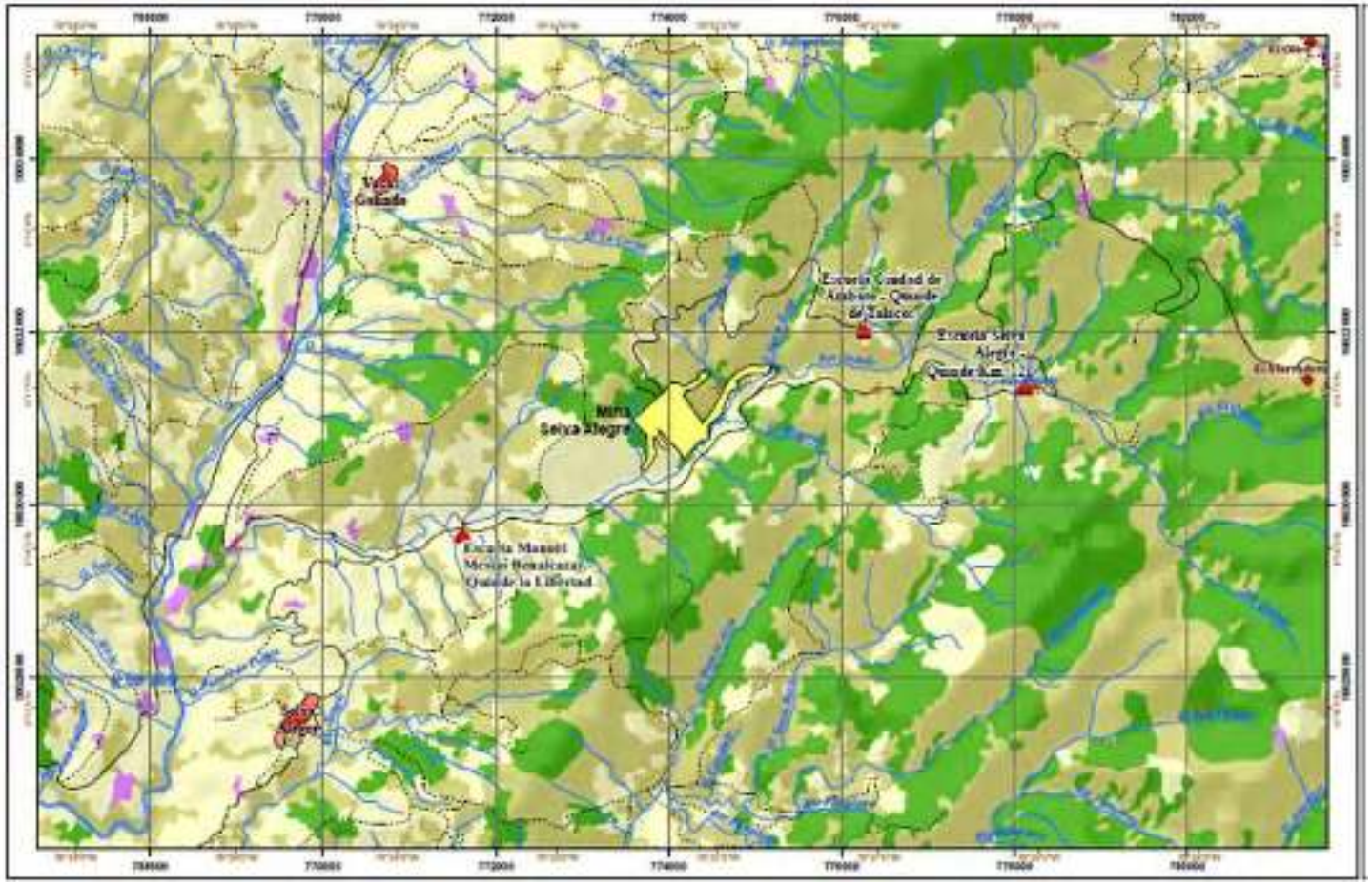
**La Parroquia Selva Alegre tiene zonas afectadas por la intervención del hombre producto de sus actividades, siendo la más significativa, la explotación minera que ha deteriorado el paisaje natural y ha contaminado el aire, suelo y agua por las partículas con contenido de dióxido de azufre y óxidos de nitrógeno, dañino para la salud, que viajan por acción del viento, depositándose el suelo y lo que en el se contiene con este polvo y en el agua.**

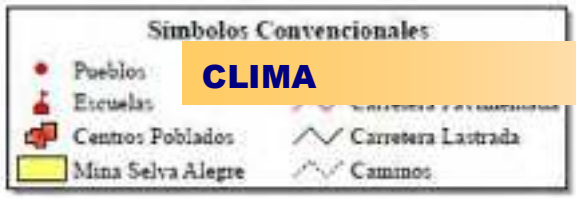
**Existencia de zonas con bosque natural, los cuales han sido intervenidos con la incorporación de nuevas especies, extrañas al medio.**

**Zonas destinadas a la agricultura y a pastos para el ganado, en detrimento del bosque, el cual ha sido talado con este fin.**

**Presencia de zonas con vegetación arbustiva y matorral; así como, el chaparro en las zonas altas de páramo que son los acuíferos naturales, todas estas que son zonas de protección ambiental.**

**FUENTE:** Diagnóstico ambiental. Cemento Selva Alegre.





FUENTE: Walsh. Environmental Scientists and Engineers
Proyecto: EC1S7-1

## CLIMA

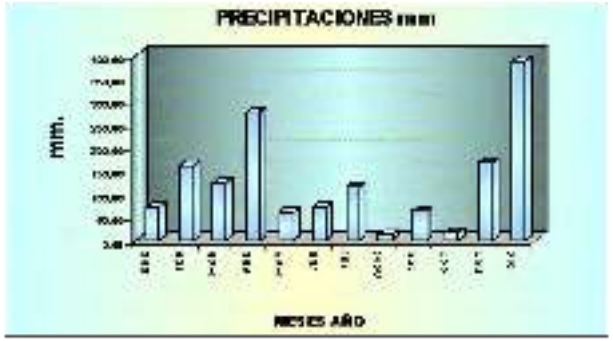
## PARROQUIA: SELVA ALEGRE

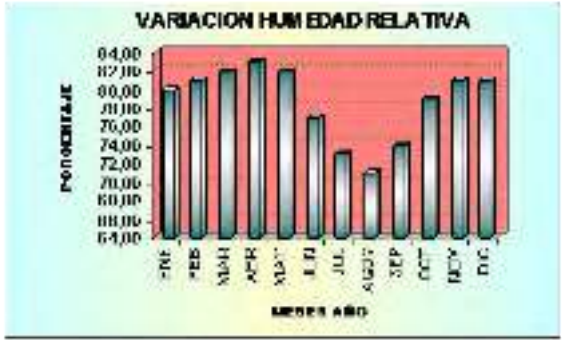
### C L I M A

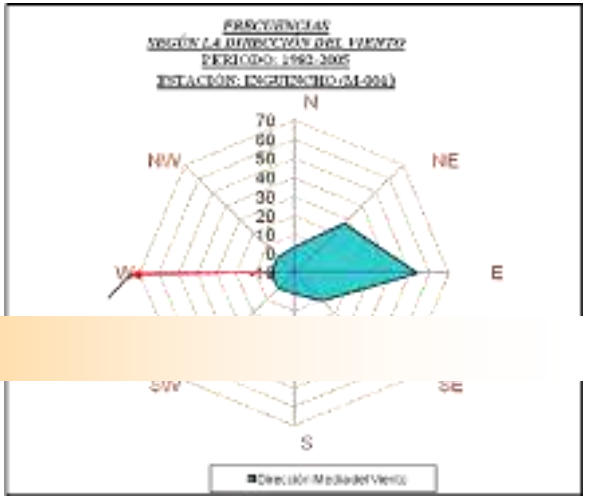
| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGOS | SEP | OCT | NOV | DIC | DATOS PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VARIACIONES DE TEMPERATURA POR MESES DEL AÑO | | | | | | | | | | | | | |
| MAXIMA DIARIA (Prom. Mensual) | | | | | | | | | | | | | |
| DIARIA PROMEDIO | 14,60 | 14,60 | 14,80 | 14,90 | 14,80 | 14,60 | 14,30 | 14,40 | 14,70 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 14,73 |
| MINIMA DIARIA (Prom. Mensual) | | | | | | | | | | | | | - |
| PRECIPITACIONES mm. | | | | | | | | | | | | | |
| PRECIPITACIONES mm. | 72,80 | 162,40 | 124,60 | 277,50 | 60,00 | 73,10 | 114,10 | 14,80 | 63,30 | 18,30 | 166,80 | 388,50 | 128,02 |
| VARIACION DIARIA DE LA HUMEDAD RELATIVA POR MESES DEL AÑO | | | | | | | | | | | | | |
| MAXIMA DIARIA (Prom. Mensual) | | | | | | | | | | | | | - |
| DIARIO PROMEDIO | 80,00 | 81,00 | 82,00 | 83,00 | 82,00 | 77,00 | 73,00 | 71,00 | 74,00 | 79,00 | 81,00 | 81,00 | 78,67 |
| MINIMA DIARIA (Prom. Mensual) | | | | | | | | | | | | | - |
| VIENTOS: INTENSIDAD Y DIRECCION, POR MESES DEL AÑO | | | | | | | | | | | | | |
| VELOCIDAD MAXIMA mts./seg. | 1,00 | 1,10 | 0,90 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 1,30 | 1,50 | 1,30 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 1,04 |
| VELOCIDAD MINIMA mts./seg. | | | | | | | | | | | | | - |
| DIRECCION PROMEDIO | E | E | E | E | NE | NE | NE | E-NE | E-NE | E-NE | E-NE | E-NE | NE |
| NUBOSIDAD SEGÚN MESES DEL AÑO | | | | | | | | | | | | | |
| OCTAVO DE CIELO CUBIERTO | 6,00 | 6,00 | 7,00 | 6,00 | 6,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 5,75 |
| HELIOFANIA SEGÚN MESES DEL AÑO (Porcentajes) | | | | | | | | | | | | | |
| HORAS SOL | | | | | | | | | | | | | - |

INAHMI : Estación Otavalo. PRECIPITACIÓN MENSUAL SELVA ALEGRE 2010

INAMHI: Estación Inguinchu, VIENTOS 1990 – 2005






## HITOS HISTÓRICOS

| SISTEMAS | AÑOS | HITO | IMPACTO | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | POSITIVO | NEGATIVO | |
| **ECONÓMICO - PRODUCTIVO** | **1980** | APARECIMIENTO DE LA MINERÍA. | GENERACIÓN DE EMPLEO. | CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, DESTRUCCIÓN DEL PAISAJE NATURAL. DEPREDACIÓN DEL BOSQUE PRIMARIO. | |
| **SOCIO - CULTURAL** | **2011** | FIESTA POPULAR DEL INTI RAYMI. | RECUPERACIÓN DE TRADICIONES Y COSTUMBRES ANCESTRALES. | | |
| | | | POTENCIAL TURÍSTICO. | | |
| **FÍSICO - AMBIENTAL** | **1980** | CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA OTAVALO - SELVA ALEGRE. | RELATIVO APOYO A LA COMERCIALIZACIÓN. | COLONIZACIÓN. | SE DEBE COMPLEMENTAR LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA HASTA QUININDE. |
| | | | | DEPREDACIÓN DEL BOSQUE PRIMARIO. | |
| | | | | MAL MANEJO DE LOS SUELOS. | |
| | | | | EROSIÓN Y BAJA PRODUCTIVIDAD. | |
| **POLÍTICO INSTITUCIONAL** | **1936** | FUNDACIÓN DE LA PARROQUIA | ELEVACIÓN DE INSTANCIA JURISDICCIONAL COMO PARROQUIA DEL CANTÓN OTAVALO. | NO RECIBÍAN RECURSOS NI TENÍAN AUTONOMÍA, HASTA CAMBIAR EL MARCO JURÍDICO. | TIENEN EN LA ACTUALIDAD COMPETENCIAS PROPIAS Y COMPETENCIAS DE COORDINACIÓN CON LOS OTROS NIVELES DE GOBIERNO. |
| | **2010** | NUEVA CONSTITUCIÓN Y LEY COOTAD. | NUEVO MARCO JURÍDICO DECLARA COMO GOBIERNO AUTÓNOMO SECCIONAL. | NO TIENEN PLANIFICACIÓN. | |
| | | | RECIBEN RECURSOS DEL ESTADO. | DÉBIL CAPACIDAD INSTALADA. | |
| **ASENTAMIENTOS HUMANOS** | **ANTES DE 1936** | COLONIZACIÓN | | MAL MANEJO DEL TERRITORIO EN GENERAL: ASENTAMIENTOS HUMANOS, DEPREDACIÓN, SOBRE EXPLOTACIÓN DEL SUELO. | |
| **CONECTIVIDAD - MOVILIDAD - ENERGÍA** | **1980** | CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA OTAVALO - SELVA ALEGRE. | ACERCAMIENTO DE LOS CENTROS DE CONSUMO. | CONSTRUCCIÓN DE TALUDES ANTITÉCNICOS QUE SE ENCUENTRAN DESESTABILIZADOS Y PRODUCEN DESLIZAMIENTOS. | |
| | | | LIMITE CON LA PROVINCIA DE PICHINCHA: ENTRELAZAMIENTO DE LA RED VIAL CON LA RED VIAL DEL NO-OCCIDENTE DE PICHINCHA. | | |

# POBLACIÓN POR GRUPOS ETARIOS Y SEXO

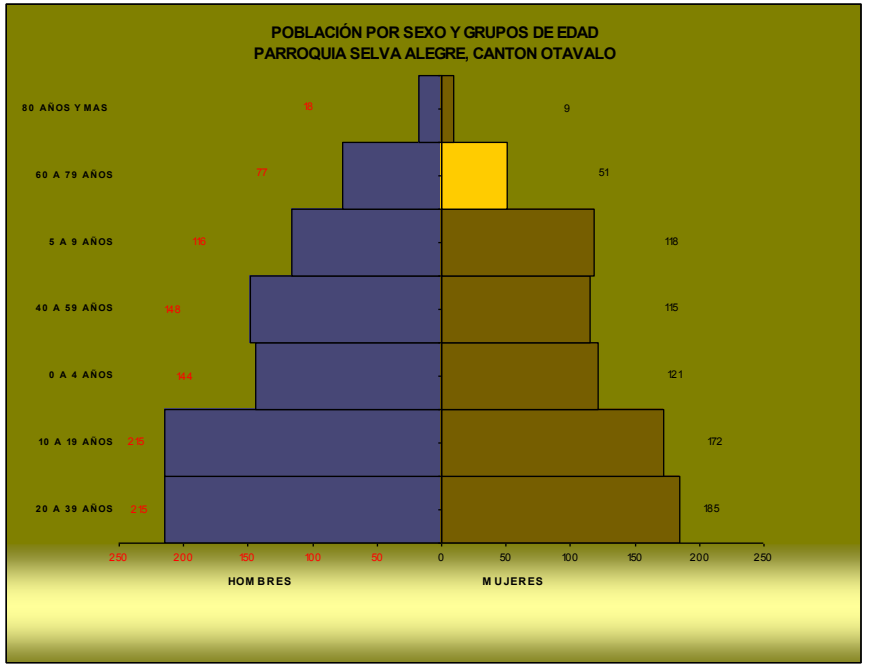
**POBLACIÓN POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y EDADES SIMPLES - PARROQUIA SELVA ALEGRE. CANTON OTAVALO**

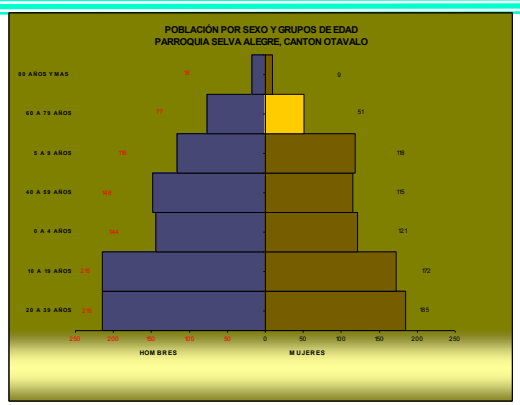
| GRUPOS DE EDAD Y EDADES SIMPLES | TOTAL | | | CABECERA PARROQUIAL | | | RESTO DE LA PARROQUIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TOTAL | HOMBRES | MUJERES | TOTAL URBANA | HOMBRES | MUJERES | TOTAL RURAL | HOMBRES | MUJERES |
| **SELVA ALEGRE** | **1.704** | **933** | **771** | **239** | **116** | **123** | **1465** | **817** | **648** |
| 0 A 4 AÑOS | 265 | 144 | 121 | 41 | 17 | 24 | 224 | 127 | 97 |
| 5 A 9 AÑOS | 234 | 116 | 118 | 36 | 14 | 22 | 198 | 102 | 96 |
| 10 A 19 AÑOS | 387 | 215 | 172 | 44 | 26 | 18 | 343 | 189 | 154 |
| 20 A 39 AÑOS | 400 | 215 | 185 | 66 | 29 | 37 | 334 | 186 | 148 |
| 40 A 59 AÑOS | 263 | 148 | 115 | 32 | 19 | 13 | 231 | 129 | 102 |
| 60 A 79 AÑOS | 128 | 77 | 51 | 17 | 8 | 9 | 111 | 69 | 42 |
| 80 AÑOS Y MAS | 27 | 18 | 9 | 3 | 3 | 0 | 24 | 15 | 9 |

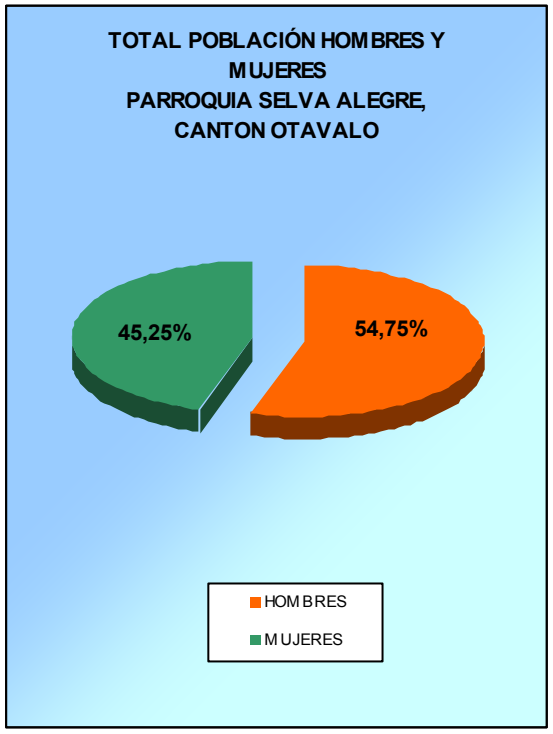
| GRUPOS DE EDAD Y EDADES SIMPLES | TOTAL | | |
|---|---|---|---|
| | TOTAL | HOMBRES | MUJERES |
| **SELVA ALEGRE** | **1.704** | **933** | **771** |
| 20 A 39 AÑOS | 400 | 215 | 185 |
| 10 A 19 AÑOS | 387 | 215 | 172 |
| 0 A 4 AÑOS | 265 | 144 | 121 |
| 40 A 59 AÑOS | 263 | 148 | 115 |
| 5 A 9 AÑOS | 234 | 116 | 118 |
| 60 A 79 AÑOS | 128 | 77 | 51 |
| 80 AÑOS Y MAS | 27 | 18 | 9 |

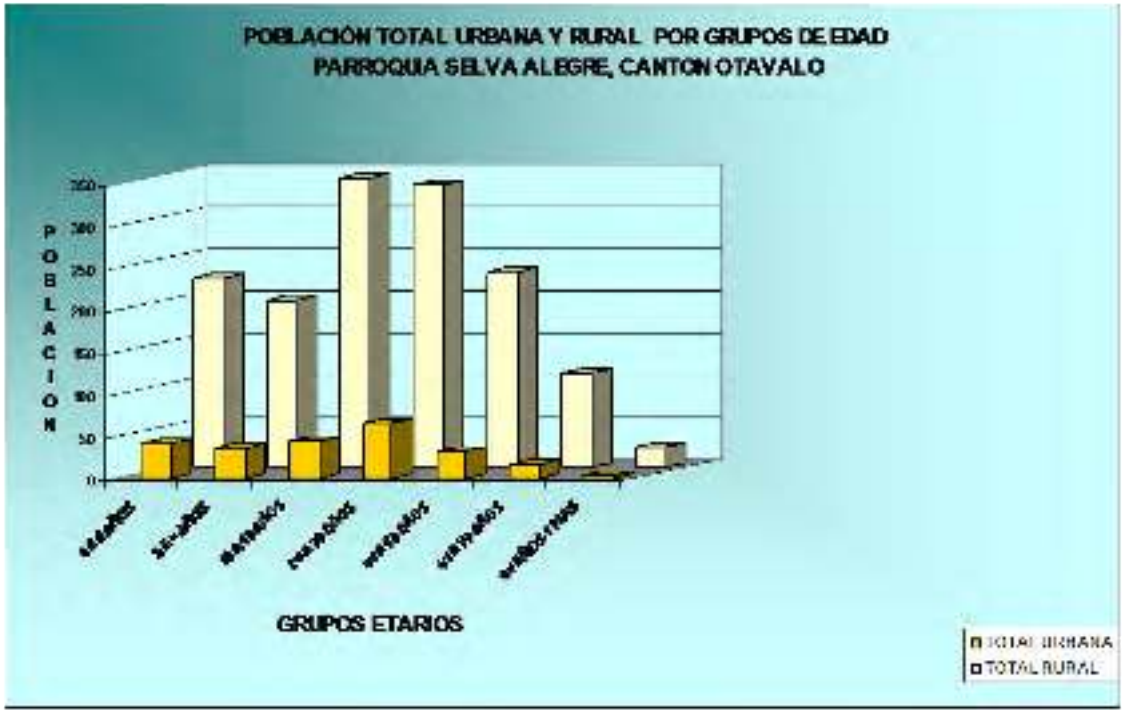
**FUENTE: CENSO INEC 2001**

**ELABORACIÓN: EQUIPO TECNICO**






POBLACIÓN
PARROQUIA SELVA ALEGRE

La población del Cantón OTAVALO, según el Censo del 2001, representa el 26,2 % del total de la Provincia de Imbabura; ha crecido en el último período intercensal 1990-2001, a un ritmo del 4,3 % promedio anual. El 65,7 % de su población reside en el Área Rural; se caracteriza por ser una población joven ya que el 47,6 % son menores de 20 años.

Del total de la Población del Cantón Otavalo que son 90.188 habitantes de los cuales 46.820 son mujeres y 43.368 son hombres, apenas el 1.90 % corresponde a la Parroquia de Selva Alegre con un total de 1.704 habitantes, de lo cual el 54,75 % son hombres con 933 habitantes; y, el 45,25 % son mujeres con 771 habitantes.

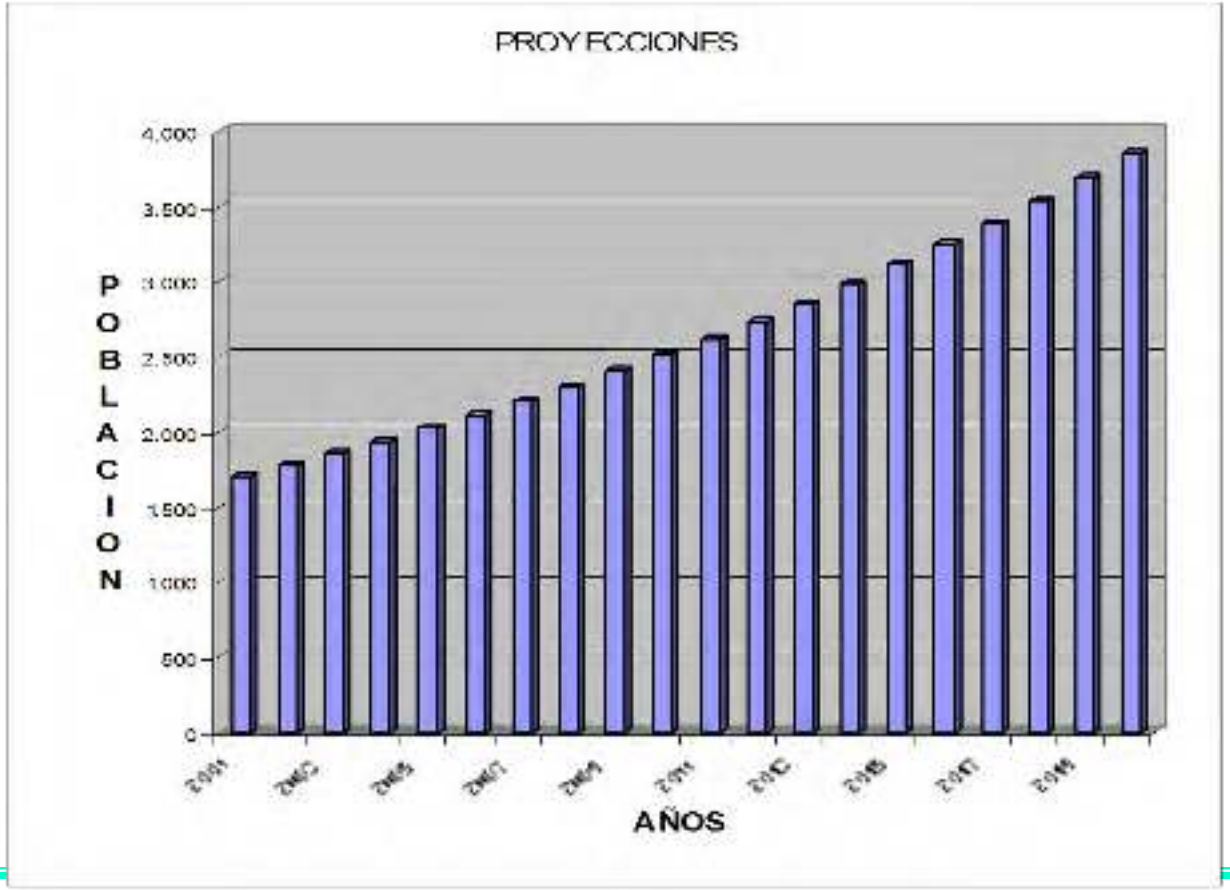
# PROYECCIONES DE POBLACIÓN AL HORIZONTE DEL PLAN

**PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE LA PARROQUIA SELVA ALEGRE, CANTON OTAVALO POR AÑO CALENDARIO**

| PARROQUIA | TASA DE CRECIMIENTO | AÑO CENSO | PROYECCIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| SELVA ALEGRE | 4,3 | 1.704 | 1.779 | 1.857 | 1.939 | 2.024 | 2.113 | 2.206 | 2.302 | 2.404 | 2.509 | 2.619 | 2.735 | 2.855 | 2.980 | 3.111 | 3.248 | 3.391 | 3.539 | 3.695 | 3.857 |

FUENTE: CENSO INEC 2001

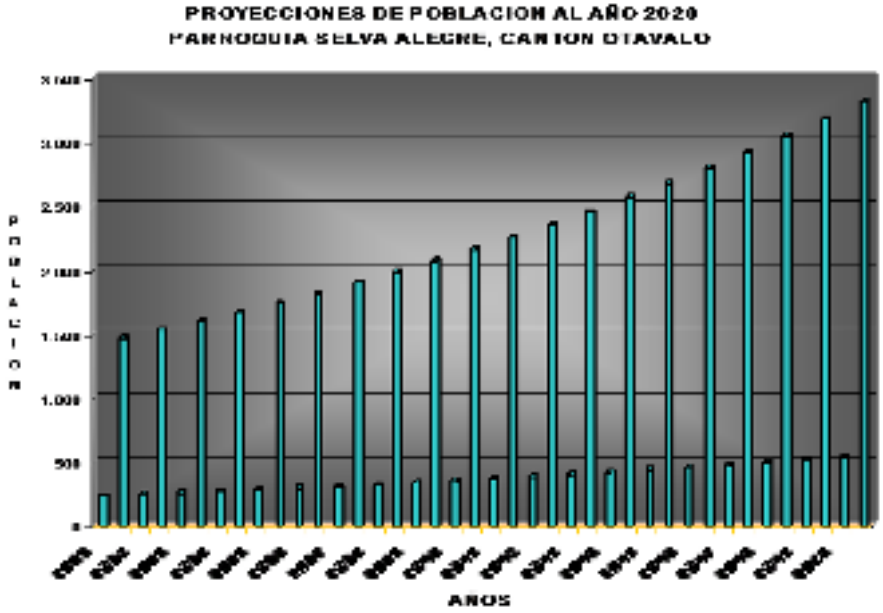
ELABORACIÓN: EQUIPO TECNICO

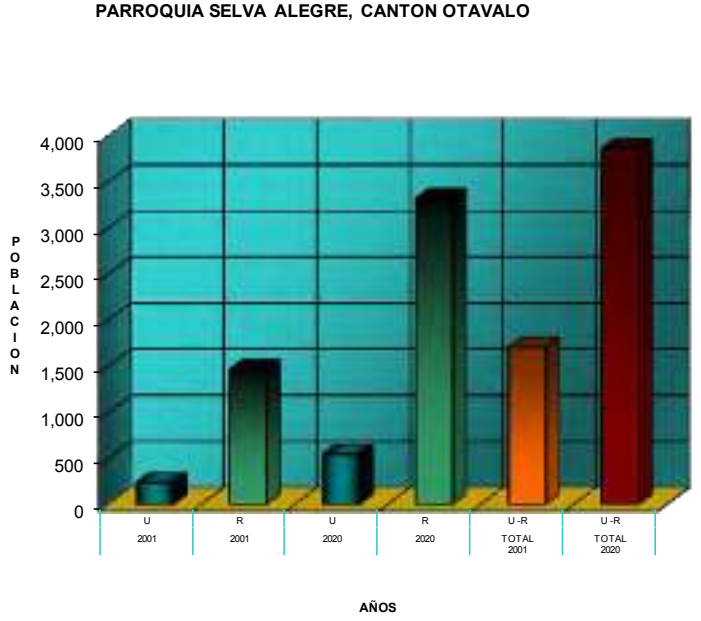


# PROYECCIONES DE POBLACIÓN URBANO Y RURAL AL AÑO 2020

| PARROQUIA | TASA DE CRECIMIENTO | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2003 | 2003 | 2004 | 2004 | 2005 | 2005 | 2006 | 2006 | 2007 | 2007 | 2008 | 2008 | 2009 | 2009 | 2010 | 2010 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | U | R | U | R | U | R | U | R | U | R | U | R | U | R | U | R | U | R | U | R |
| SELVA ALEGRE | 4,3 | 239 | 1.465 | 250 | 1.529 | 260 | 1.597 | 272 | 1.667 | 284 | 1.740 | 296 | 1.816 | 309 | 1.896 | 323 | 1.980 | 337 | 2.066 | 352 | 2.157 |
| | TOTAL URBANO RURAL | 1.704 | | 1.779 | | 1.857 | | 1.939 | | 2.024 | | 2.113 | | 2.206 | | 2.302 | | 2.404 | | 2.509 | |

| PARROQUIA | TASA DE CRECIMIENTO | 2011 | 2011 | 2012 | 2012 | 2013 | 2013 | 2014 | 2014 | 2015 | 2015 | 2016 | 2016 | 2017 | 2017 | 2018 | 2018 | 2019 | 2019 | 2020 | 2020 | TOTAL 2001 | TOTAL 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | U | R | U | R | U | R | U | R | U | R | U | R | U | R | U | R | U | R | U | R | U -R | U -R |
| SELVA ALEGRE | 4,3 | 367 | 2.252 | 384 | 2.351 | 400 | 2.454 | 418 | 2.562 | 436 | 2.675 | 456 | 2.792 | 476 | 2.915 | 496 | 3.043 | 518 | 3.177 | 541 | 3.316 | 1.704 | 3.857 |
| | TOTAL URBANO RURAL | 2.619 | | 2.735 | | 2.855 | | 2.980 | | 3.111 | | 3.248 | | 3.391 | | 3.539 | | 3.695 | | 3.857 | | | |



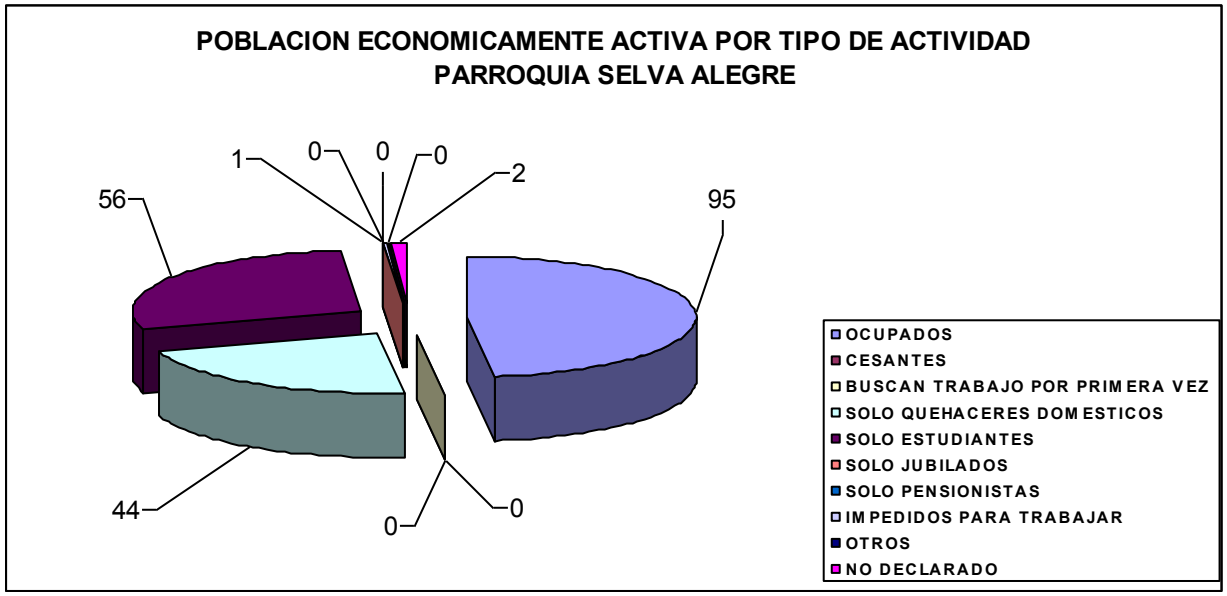



## POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA, PEA

| PARROQUIA | TOTAL | TIPO DE ACTIVIDAD | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ACTIVA | | | | INACTIVA | | | | | | | NO DECLARADO |
| | | TOTAL | OCUPADOS | DESOCUPADOS | | TOTAL | SOLO QUEHACERES DOMESTICOS | SOLO ESTUDIANTES | SOLO JUBILADOS | SOLO PENSIONISTAS | IMPEDIDOS PARA TRABAJAR | OTROS | |
| | | | | CESANTES | BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ | | | | | | | | |
| **SELVA ALEGRE** | | | | | | | | | | | | | |
| CABECERA PARROQUIAL | 196 | 95 | 95 | - | - | 101 | 44 | 56 | - | - | 1 | - | 2 |
| RESTO DE LA PARROQUIA | 1241 | 530 | 526 | 4 | - | 649 | 331 | 294 | - | - | 23 | 1 | 62 |

FUENTE: CENSO INEC 2001

ELABORACIÓN: EQUIPO TECNICO



# Módulo 2

**DIAGNÓSTICO:**

- SISTEMA SOCIAL - CULTURAL
- SISTEMA ECONÓMICO - PRODUCTIVO
- SISTEMA ECOLOGICO – AMBIENTAL
- SISTEMA POLITICO – INSTITUCIONAL
- SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS
- SISTEMA DE CONECTIVIDAD – MOVILIDAD Y ENERGÍA.
- POSICIONAMIENTO DEL CANTÓN
- ESTRATEGIAS DE MANCOMUNIDAD

# DIAGNÓSTICO

| COMPONENTES | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES/APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **Movilidad espacial de la población** | Los pobladores de la parroquia Selva Alegre, al encontrarse en un área rural del Cantón Otavalo, tienen necesidad de movilizarse a centros urbanos de mayor magnitud para realizar algunas de sus labores productivas. Estas ciudades son especialmente Otavalo e Ibarra. | Las vías de la parroquia Selva Alegre no están en buen estado, lo que dificulta cualquier movilidad de sus habitantes. | El hecho de ser una parroquia limítrofe con la provincia de Pichincha, podría generar una oportunidad de mercado si sus vías son debidamente reconstruidas para todo tipo de transporte. |
| **Educación, salud, nutrición** | Para el caso de la parroquia Selva Alegre, según datos del SIISE para el año 1990, el porcentaje de niños/as menores de cinco años con desnutrición crónica fue de 68,3%, mientras que porcentaje de niños con desnutrición global fue de 50,2%. | Los datos de desnutrición en Selva Alegre son de cierto modo preocupantes, puesto que superan al promedio de desnutrición crónica y global de las parroquias del cantón Otavalo (64,4% y 46,8% respectivamente), además, realizando un análisis de los porcentajes de desnutrición con todas las parroquias del país, se tiene que Selva Alegre está en el quintil con mayores índices, ubicándose como la sexagésima quinta parroquia (entre 992) con mayor índice de desnutrición crónica y quincuagésima primera parroquia con mayor índice de desnutrición global. | Dado que Selva Alegre es una parroquia con vocación eminentemente agropecuaria, el problema de desnutrición podría ser mitigado con los mismos productos obtenidos en la parroquia, pero con una apoyo técnico por parte de funcionarios capacitados del Ministerio de Salud del Ecuador (por ejemplo). |
| **Organización y tejido social** | Según el Municipio de Otavalo, a junio de 2011 existieron quince patentes en la parroquia Selva Alegre, de los cuales seis fueron tiendas de abarrotes, tres restaurantes, un alojamiento en hostal, un local de alquiler de equipos de comunicación, un bar, un comisionista, una empresa de construcciones de ingeniería civil y un lugar de depósitos de granos. Por otro lado, según la Superintendencia de Compañías, se conoce que en la parroquia Selva Alegre se han registrado solamente 4 empresas, correspondientes al sector del transporte. | Existe una concentración de empresas de transporte en la parroquia Selva Alegre | Dado que solo existen empresas vinculadas con trasporte en Selva Alegre, hay la gran oportunidad de que en dicha parroquia se desarrollen empresas de otro ámbito: turísticas, comerciales, etc. |

| COMPONENTES | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES/APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **Grupos étnicos** | En la parroquia Selva Alegre existen seis grupos étnicos: afroecuatorianos que representan 2,29% del total de la población, indígenas que representan 13,38% del total, mestizos con 78,40% del total, blancos con 5,22% del total, mulatos con 0,65% y otras razas con 0,06%. | A pesar que más del 13% de habitantes de la parroquia Selva Alegre son indígenas, ninguno de los cuatro pueblos indígenas que viven en la provincia de Imbabura (Otavalos, Karankis, Natabuelas y Kayampis) tienen un asentamiento relevante en dicha parroquia. | Al existir un grupo importante de indígenas en la parroquia Selva Alegre, podría haber la posibilidad de alguna de los cuatro pueblos indígenas que viven en Imbabura, se organice y aglutine socialmente a quienes pertenecen a su etnia, para así buscar mejoras en aspectos sociales, económicos, culturales. |
| **Identidad Cultural** | El aspecto socio-cultural es un tema que ha sido relegado dentro de la parroquia Selva Alegre, puesto que no se evidencian acciones concretas por parte de organizaciones públicas o privadas para fomentar la identidad de la parroquia o promover actividades culturales que colaboren en el desarrollo social de Selva Alegre.<br>Las dos únicas actividades que de alguna forma congregan a la parroquia Selva Alegre a participar de su herencia cultural son: i) las fiestas del 22 de Junio, que es un baño ritual nocturno en la cascada Mocoral, realizado para celebrar el Inti Raymi, y, ii) las fiestas en honor a Nuestra Patrona Maria Auxiliadora, que se celebran cada 26 de octubre y que se constituyen en las fiestas de parroquialización. | La falta de un plan de desarrollo cultural en la parroquia, hace que la identidad de Selva Alegre pueda disminuir en el trascurso del tiempo. | Dada la cercanía de importantes centros turísticos (Otavalo por ejemplo), las organizaciones de la parroquia podrían incentivar turismo comunitario realzando el tema de la identidad cultural como lo realizan en otros sectores del país. |

## SISTEMA ECONOMICO - PRODUCTIVO

# DIAGNÓSTICO

| COMPONENTES | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES/APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **Actividad agroproductiva** | En la parroquia Selva Alegre, se detectaron cuatro cadenas productivas en el sector agrícola: i) caña de azúcar, ii) fréjol, iii) naranjilla, iv) café. En Selva Alegre se estima que actualmente 167 productores están cultivando 500 hectáreas de caña, 224 productores están cultivando 224 hectáreas de fréjol, 43 productores cultivan 43 hectáreas de café y 63 productores cultivan 32 hectáreas de naranjilla. | En cuanto a la caña, las utilidades obtenidas son bajas considerando el tiempo destinado para su producción, adicionalmente, existe inestabilidad en las ganancias debido al precio del tanque de aguardiente. En relación al fréjol, los productores tienen poca capacitación sobre los cuidados que deben tener para incrementar su productividad, además, el nivel de desarrollo de la cadena es muy limitado, se centra específicamente a la producción y comercialización del producto primario. En la producción de café, se puede detectar que los productos que no son parte de AACRI podrían encontrar barreras de entrada al mercado de café del sector; por otro lado, la minería es un factor que ha afectado la producción de café en Selva Alegre. En cuanto a la naranjilla, los principales problemas están ligados al traslado del producto a los centros de venta y también existen problemas de enfermedades y plagas. | En el caso de la caña, existe una Asociación de Cañicultores, cuyo nombre es "Asociación de Cañicultores Amigos Selva Alegre" (ACASA), la cual a pesar de que aún no ha emprendido actividades, tiene el proyecto de crear una una fábrica para el procesamiento de la caña para uso farmaceútico y cosmético; además, el Ministerio de Agricultura tiene interés en promover la producción de caña. En relación con el la cadena del fréjol, dentro de la zona de Intag está la Corporación de Productores Agrícolas Intag Sustentable (CORPAIS) que ayuda a sus miembros a acceder a nuevos mercados, con mejores condiciones, mejor precio y calidad en el producto. En cuanto a la producción de café, en la zona de Intag existe la Asociación de Caficultores Río Intag (AACRI), que instaló una planta de procesamiento artesanal del café, además que comercializa el producto bajo los parámetros de comercio justo. Finalmente, en relación a la naranjilla, existe un mercado creciente en la venta de esta fruta. |
| **Actividad forestal** | Actualmente, la Dirección Provincial de Ambiente está ejecutando un proyecto de cuidado de bosques debido a la deforestación en la parroquia. Por otro lado, no existe evidencia de actividades forestales en el área. | El problema de la deforestación ha sido tomado en cuenta por la Dirección Provincial del Ambiente. Debido a la riqueza natural del sector, la actividad forestal no es una actividad recomendable desde el punto de vista de la sustentabilidad del medio ambiente. | Debido a los daños ecológicos y ambientales que puede generar una actividad forestal a gran escala, no existen mayores oportunidades en este sector dentro de la parroquia Selva Alegre. |
| **Actividad pesquera** | La actividad pesquera es mínima en esta parroquia, puesto que representa el 0,2% del total de la Población Económicamente Activa (1 persona). | Selva Alegre es una parroquia que no tiene acceso al mar y tampoco tiene ríos de gran magnitud, por tanto la actividad pesquera se torna poco relevante. | El hecho de tener algunos ríos que cruzan la parroquia, podría motivar el desarrollo de la pesca deportiva, como ocurre en otras parroquias andinas del país. |
| **Actividad de explotación extractiva o minera** | Dentro de la parroquia Selva Alegre existen una zona de extracción minera, donde se albergan dos grandes minas: i) mina Selva Alegre perteneciente a la empresa Lafarge S.A. y ii) Micoral pertenciente a la empresa Cevallos Calisto Cia. Ltda. | En la zona del Intag, incluyendo a la parroquia Selva Alegre, han existido disputas entre los pobladores de la zona y empresas de explotación minera, por los impactos socio-económicos y ambientales que la extracción a gran escala genera | En la parroquia Selva Alegre y en toda la zona del Intag existen varios yacimientos de minerales que podrían atraer a empresas nacionales y extranjeras (como ya ocurrió anteriomente). Sin embargo, para que esas oportunidades de explotación puedan concretarse, deberían existir compromisos formales en relación al cuidado ambiental y beneficios directos a las comunidades por los posibles daños causados en la extracción. |

| COMPONENTES | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES/APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **Actividad industriales y manufactureras** | No existe evidencia de actividades manufactureras importantes en la zona, de otro lado, como actividades industriales se podría catalogar a la extracción minera, descrita anteriormente. | En Selva Alegre no se ha generado actividad manufacturera o industrial (además de la minería), dejando a la parroquia dependiente de actividades agropecuárias especialmente. | Al no existir producción industrial y manufacturera en la parroquia, existen oportunidades de realizar nuevos empreendimientos en estas áreas, aprovechando experiencias exitosas de sectores manufactureros importantes como Otavalo y Atuntaqui. |
| **Otras actividades** | En la parroquia Selva Alegre además de las cadenas agrícolas, se destacan tres cadenas productivas: i) ganadería, ii) leche y iii) turismo. En el caso de la ganadería representa una de las principales actividades económicas de la parroquia con 385 productores en total, siendo que cada uno de ellos tiene 10 cabezas de ganado. En relación a la leche, en la parroquia Selva Alegre 189 personas se dedican a su producción. En relación al turismo, dentro de la parroquia, existen 4 establecimientos de hospedaje y cinco restaurantes. | En relación a la ganadería: la gran mayoría de ganaderos consideran que tienen inconvenientes en el cuidado de animales, les falta capacitación; existe un limitado desarrollo de la cadena, ausencia de procesamiento de la carne; existe dificultad en la logística por el estado de las vías de acceso a la parroquia. En relación a la cadena productiva de la leche: los productores requieren mayor capacitación para mejorar la calidad de la leche, portanto existe un limitado desarrollo de este producto. En el área del turismo no se ha aprovechado los recursos naturales existentes para recreación en la parroquia, además que la falta de interés en esta área, hace que no existan turistas a esta parroquia y por tanto, debilidad en la estructura turística de Selva Alegre. | En la ganadería existe apoyo por parte de varias instituciones para capacitar a los ganaderos de la parroquia; en la producción de leche, los productores tienen el apoyo de la Corporación de Productores Intag Leche (CORPIL), que al tener su propio centro de acopio, tiene mayor poder de mercado en la comercialización de la leche de sus socios. En el turismo existen básicamente dos aspectos en oportunidades: i) Otavalo al ser una de las ciudades más visitadas por los turistas tanto nacionales como extranjeros, y al estar relativamente cerca de la parroquia Selva Alegre, ofrece una demanda potencial de turistas. Por otro lado, el turismo es un sector que ha sido priorizado en las políticas de Estado. |
| **Poyectos estratégicos (previstos o existentes)** | La Dirección Provincial de Ambiente está ejecutando un proyecto de conservación de bosques en el sector, junto con la Tenencia Política y la Unidad de Policía Comunitaria de Selva Alegre. El Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda ha desarrollado un proyecto de construcción y remodelación de viviendas desde el año 2001 hasta la fecha. La Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos está apoyando en emergencias naturales por causa de derrumbes y deslaves. El Ministerio de Salud está apoyando permanentemente en la entrega de medicinas y vacunas. | No se evidencian grandes proyectos de infraestructura y/o desarrollo social en el mediano y largo plazo. | El Municipio de Otavalo llevó a cabo varios proyectos de vialidad e infraestructura de servicios básicos entre el 2005 y 2010, sin embargo, no se conocen nuevos proyectos para el año 2011. En este sentido, existirían oportunidades de generación de nuevos proyectos en la parroquia por parte de esta institución pública. Por otro lado, aunque no existen detalles definidos, la Asociación de Cañicultores Amigos Selva Alegre (ACASA), tiene el proyecto de crear una una fábrica para el procesamiento de la caña para uso farmaceútico y cosmético. |
| **Amenazas y riesgos a la infraestructura y áreas productivas** | Los principales riesgos de la parroquia Selva Alegre son deslizamientos de tierras, asentamientos de rellenos y aguas servidas del río Tonglo. En este sentido, los deslizamientos causan daños directamente a la infraestructura vial y a las edificaciones del sector, los asentamientos debilitan la estructura de casas y edificios y las aguas servidas dañan los cultivos y afectan la actividad pecuaria de la parroquia. | No existen un plan de mitigación para las amenazas y riesgos en la parroquia Selva Alegre. | El no existir un plan de mitigación de riesgos en la parroquia crea grandes oportunidades de mejorar los problemas anotados, ya sea desde entidades públicas (Tenencia Política, Junta Parroquial de Selva Alegre) o desde organizaciones privadas o gremiales. |
| **Trabajo y empleo** | Según datos del Censo de Población y Vivienda del 2001, la tasa bruta de ocupación (empleo) de la parroquia Selva Alegre fue 54,6%, tomando como base la población en edad de trabajar (PET) de doce años y más (606 ocupados de 1.110 personas de la PET). Por otro lado, el 74,7% de la población económicamente activa (PEA) se dedica a la agricultura, ganadería, caza y silvicultura, mientras tanto que el restante 25,3% trabajan en diferentes tipos de actividades económicas: explotación de minas y canteras, industrias manufactureras, comercio, enseñanza, servicio doméstico, entre otros. | Existe una clara concentración de empleo en actividades agropecuarias, existiendo un alto riesgo de desempleo en toda la parroquia si, el mercado hace que la demanda de productos agropecuarios de Selva Alegre disminuya. | Debido a la gran concentración de empleo en actividades agropecuarias, existe un enorme potencial en generar oportunidades de empleo en otro tipo de actividades económicas como la industria, la manufactura, turismo, etc. |

| COMPONENTES | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES/APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **Formas de organización de los modos de producción** | En las principales cadenas productivas de la parroquia Selva Alegre, los productores han buscado la forma de organizarse para mejorar sus economías de escala y tener mayor poder de mercado. Así, se puede citar que en la cadena de caña existe la "Asociación de Cañicultores Amigos Selva Alegre" (ACASA); en la cadena del fréjol, está la Corporación de Productores Agrícolas Intag Sustentable (CORPAIS); en la cadena de café, existe la Asociación de Caficultores Río Intag (AACRI); en la cadena de ganadería está la Asociación de Ganaderos de la Sierra y Oriente; en la cadena de la leche está la Corporación de Productores Intag Leche y en la cadena de turismo está la Asociación Red Ecoturística de Intag. | Gran parte de las organizaciones y asociaciones no trabajan específicamente en la parroquia Selva Alegre, ellas actúan en todo la zona de Intag. Esto hace que los esfuerzos de las mencionadas entidades gremiales, no sean concentrados en el desarrollo de la parroquia, puesto que se enfocan solamente en sus socios. Lo ideal sería que existan organizaciones que además de trabajar con productores de una u otra cadena productiva, también contribuyan al bienestar de Selva Alegre. | La existencia de organizaciones gremiales hace que la producción dentro de la parroquia tenga mayores oportunidades en el mercado. |
| **Mercado de capitales y financiación de las inversiones** | En la parroquia Selva Alegre no funciona ninguna institución financiera supervisada por Superintendencia de Bancos y Seguros del Ecuador (SBS). La única entidad que realiza intermediación financiera en esta parroquia es la Cooperativa de Ahorro y Crédito Unión El Ejido Ltda., que no es controlada por la SBS. El saldo de cartera de la Cooperativa Unión El Ejido Ltda. en Selva Alegre, al 25 de julio de 2011 fue USD 287.500 y el saldo de depósitos USD 58.560. El número de socios atendidos actualmente por esta institución es de 395, siendo 205 hombres (52%), 91 mujeres (23%) y 99 niños (25%). | El mayor problema es la falta de opciones en el acceso de financiamientos a servicios financieros dentro de la parroquia Selva Alegre. Dejando de lado a la COAC Unión El Ejido, no existe otra institución que ofrezca servicios financieros en toda la zona. La falta de bancarización en la parroquia, hace que se incrementen las posibilidades de existir agiotistas (chulqueros). | El incremento paulatino de la producción en la zona, crea la necesidad de nuevas fuentes de financiamiento; además, dado que Selva Alegre es una parroquia rural y básicamente agropecuária, la implementación de nuevas tecnologías de crédito (crédito rural, tecnologías grupales solidarias) que se adapten a la realiad de la parroquia, podría ser una buena alternativa en la contribución del desarrollo local. |
| **Infraestructura de apoyo a la producción** | La infraestructura de apoyo a la producción en la parroquia Selva Alegre es la siguiente: i) centro de acopio de leche de la Corporación de Producción INTAG Leche, ii) fábrica minera Cevallos Calisto Ltda., iii) tercena rural, chancheras y centro veterinario entregados por PROCANOR, iv) planta de procesamiento artesano del café de la Asociación de Caficultores del Río Intag, y, v) relleno sanitario y vías arregladas por parte del Municipio de Otavalo. | El centro de acopio de leche como la planta de procesamiento artesano al ser propiedad de sendas Corporaciones, ofrecen sus servicios exclusivamente a socios, quienes no solamente son habitantes de la parroquia Selva Alegre (son habitantes de la zona de Intag). Por otro lado, es evidente la carencia de infraestructura de apoyo a la producción en cadenas productivas diferentes a la leche y café. | Selva Alegre al ser una parroquia netamente agrícola, genera oportunidades de creación de infraestructuras que apoyen a mejorar la producción de la zona. Dichas estructuras podrían ser financiadas por gobiernos locales, entidades privadas o por asociaciones de productores, como en el caso del café y leche. Por otro lado, al ser el turismo una alternativa viable en la generación de empleo en la parroquia Selva Alegre, se genera una gran oportunidad de nuevos ingresos para la zona si, entidades públicas o privadas consiguen invertir en infraestructura turística. |

# ATRACTIVOS TURÍSTICOS NATURALES

La Parroquia de Selva Alegre está localizada en una zona estratégica y privilegiada desde el punto de vista paisajístico, su topografía con múltiples accidentes geográficos, en los cuales se asienta una rica biodiversidad, hacen de este paraje una zona potencialmente importante para el aprovechamiento, especialmente, del eco – turismo. Entre los principales recursos naturales existentes en su territorio, se pueden citar los siguientes:

1. El cerro El Quinde el cual posee bosque primario
2. Cascada El Mocoral, la cual podría ser aprovechada como balneario natural.
3. Vertientes naturales en El Quinde, Pamplona y La Joya.
4. Las riveras de los ríos Pamplona e Intag, aprovechables como balnearios y para actividades recreativas.
5. Santa Rosa, en la que se encuentra un área de bosque primario, presenta condiciones para actividades recreativas, pesca deportiva, canoping, Traking, ecoturismo: Senderos ecológicos por su Biodiversidad y cascadas existentes.
6. Hacienda Campo Serio, posee riveras para balneario, pesca deportiva y potencialmente podría convertirse en el Parque de la Familia de la Parroquia.
7. Páramo Los Aparejos, importante recurso natural, que actúa como productor, receptor y reserva de agua, propicio para el eco turismo.
8. Balneario El Canal en el río Pamplona.
9. Minas de mármol y piedra caliza.

## RECOMENDACIONES.-

En la cascada El Mocoral, es necesario realizar un estudio que permita plantear una estrategia para neutralizar la fuerza de la caída del agua. Se debe tomar las precauciones necesarias para evitar en el futuro inmediato un potencial deslizamiento que afectaría sustancialmente a la carretera, con los problemas que una obstrucción de esa naturaleza conlleva.

Elaborar los estudios necesarios que determinen las infraestructuras básicas y complementarias necesarias, acordes a su entorno natural para ser diseñados y construidos con el fin de potenciar el turismo y el eco turismo en su territorio.

# DIAGNÓSTICO

| COMPONENTES | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES / APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **Clima** | Clima templado subtropical.18 grados de promedio. Una precipitacion anual media de 4820mm. 78.67 % de humedad atmosferica. | Afectacion a la salud por exeso de humedad. Las condiciones climaticas son un limitante importante para el desarrollo socioeconomico de la poblacion | Existencia de gran cantidad de agua, sin embargo su uso es limitado por lo accidentado del terreno.El clima favorece al cultivo variado de productos, pero limita la movilidad por la afectacion al sistema vial |
| **Ecosistemas** | Pisos altitudinales desde 1300 m a 2000m. Piso pre montano. Existencia de bosque primario en Cerro El Quinde. Importante biodiversidad, flora y fauna diversa y variada | Agresivo avance de la frontera agricola e intervencion con usos de cultivos inapropiados por la pendiente del terreno. | La diferencia de pisos altitudinales ofrece en un area limitada el cultivo de diversos productos. La gran cantidad de recursos naturales constituye potencialmente una ventaja competitiva a ser aprovechada |
| **El agua** | La microcuenca del rio Intag, esta alimentada por los rios Pamplona, Quinde, Tonglo, y Azabi. Existen numerosas vertientes y cascadas importantes como la de El Mocoral. Disponibilidad importante del recurso hidrico. La Zona urbana de la cabecera parroquial tiene una captacion de 2.75 L/seg de un caudal de 7.65 L/seg. El agua en la cabecera es clorificada, y en las comunidades solo entubada. | Aguas negras y lixibiados son depositados en el Rio Tonglo.La baja tarifa de agua da paso al desperdicio y uso inadecuado como es regar pastos y cultivos varios | Existe un potencial importante de agua para riego sin embargo la diversidad de accidentes geograficos y las pendientes pronunciadas limitan su uso pues se tendria que bombear a un costo muy alto. Hay un caudal suficiente el cual puede ser captado para uso humano. Se encuentra en curso un nuevo estudio del sistema de agua potable para cubrir su deficit cualitativo y cuantitativo |
| **El suelo** | El bosque primario ha sido reemplazado casi en su totalidad por pastos, otros cultivos de corto plazo e introduccion de nuevas especies, ademas de pastoreo de ganado, produciendose la degradacion de los suelos y erosion hidrica favorecida por las elevadas pendientes del terreno, todo lo cual desemboca en peligrosos deslizamientos | El mal manejo de suelos e inadecuado uso de los mismos , esta provocando la disminucion de la capacidad productiva de los mismos, agravada por el pisoteo del ganado, el exeso de agua y cultivos en pendientes pronunciadas | Existe la oportunidad de recuperar la capacidad de los suelos mediante capacitacion en el manejo y uso de los mismos. Es necesario impulsar programas de arborizacion que permitan generar biomasa y neutralizar la degradacion. La tala de bosques debe ser controlada y limitada a un manejo tecnificado |
| **El aire** | El estudio ambiental realizado por Cementos Selva Alegre indica que," los modelos de dispersion determinan que las concentraciones tanto maximas diarias como promedios anuales estaran bajo los limites maximos permitidos por la ley tanto para el dioxido de azufre, oxido de nitrogeno y material particulado". | "Quinde de Talacos se encuentra en la direccion de viento opuesto, por lo que las emisiones de material particulado de la plataforma superior mina C ,preferentemente no ingresaran a la zona donde existen receptores, se dirigira a una zona despoblada" | La explotacion de las minas de piedra caliza y marmol serian los agentes mas importantes de contaminacion del aire, sin embargo los estudios realizados manifiestan lo contrario, pero siendo un emisor de dimensiones muy importantes debe ser monitoreado permanetemente para evitar la afectacion a la poblacion |

| COMPONENTES | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES / APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **Recursos naturales no renovables (subsuelo)** | Existen en la parroquia dos minas una de piedra caliza y la otra de marmol. La mina de piedra caliza es explotada por la empresa de cementos LAFARGE como materia prima.La mina de marmol la explota la empresaCECAL, las dos son a cielo abierto. | La Parroquia Selva Alegre no percibe mayores beneficios de la explotacion minera, mas bien en concepto de las autoridades esta les causa problemas como son, el deterioro de la via a Otavalo por el trafico permanente de grandes volquetas que transportan el material a la planta, asi como tambien la contaminacion, y la afectacion al paisaje | La presencia de las minas constituyen una ventaja comparativa para la parroquia, debiendo compartir los beneficios generados de la explotacion, y no solo compartir los problemas,por lo que le corresponde a la Junta Parroquial exigir el cumplimiento de lo que determina la ley al respecto |
| **Bosques Protectores y áreas protegidas** | El Cerro El Quinde posee bosque primario. En la Parroquia el bosque primario casi a desaparecido correspondiendo un 5% del area total para este uso, Gran parte de la tierra ha sido transformada en pastizales y cultivos varios , mucha de ella esta localizada en zonas de gran pendiente no apta para este proposito. | La remocion del suelo producto del pastoreo de ganado y el cultivo en areas no aptas para ello propician la erosion. La tala de arboles le resta al suelo su proteccion y formacion de biomasa | El bosque primario a pesar de ser un minima parte de la tierra de la parroquia debe ser protegido y propiciar mas bien la propagacion de la siembra de especies propias u originarias de la zona, que permitan en el mediano plazo la recuperacion progresiva de su cobertura vegetal. |
| **Riesgos y seguridad** | La Parroquia Selva Alegre está sometida a dos tipos de riesgos, siendo los más frecuentes los deslizamientos de suelo y los asentamientos. Los deslizamientos se producen por la topografía accidentada y escarpada; y, a lo largo de la vía por los cortes bruscos realizados en la construcción de la misma, lo cual ha desestabilizado los taludes naturales que de por sí tienen una fuerte pendiente.<br>Otro aspecto que produce los deslizamientos es la deforestación y el mal manejo de suelos, que sumado a lo anteriormente enunciado sobre las fuertes pendientes, al trasformar las áreas de bosques en tierras cultivables, Le resta al ambiente su protección natural. | Selva Alegre carece de un Plan de Riesgos, pese a tener factores de riesgo que pueden afectar notablemente a su población como su topografía muy inclinada y accidentada, así como los fenómenos naturales como las lluvias; y, los fenómenos antrópicos que trastocan el equilibrio de la naturaleza, con afectación directa a la población emplazada en el territorio. | No se ha realizado ningún tipo de mitigación que permita minimizar los riesgos, llegando únicamente a entregar notificaciones en casos inminentes de viviendas en condiciones de riesgo. Por lo cual, no existe un plan de prevención y contingencia, así como de capacitación, señalización especial para evacuación y organización comunitaria frente al riesgo. |

## SISTEMA POLITICO - INSTITUCIONAL

# DIAGNÓSTICO

| COMPONENTES | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES/APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **Marco normativo e instrumentos para la gestión del territorio** | Dentro de la parroquia Selva Alegre existen tresinstancias encargadas del sistema político - institucional:<br>• Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Selva Alegre.- Según la Constitución de la República del Ecuador del 2008 y la COOTAD, esta instancia se encarga de aprobar el Plan Territorial de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, y, sobre este documento aprobar el presupuesto para ejecución de obras, contratos y convenios que comprometan al Gobierno Parroquial; además, esta instancia se encarga de promover la participación ciudadana en la parroquial. Por otro lado, según el Presidente del Gobierno Autónomo Descentralizado de Selva Alegre, esta entidad tiene como objetivo el representar a la parroquia en sus diferentes gestiones frente a órganos públicos, privados y no gubernamentales, principalmente planificando y gestionando obras de infraestructura, servicios básicos y proyectos productivos para todas las comunidades. Esta entidad también ejecuta proyectos a pequeña escala en la parroquia, debido a su corto presupuesto. | • Existe falta de presupuesto para realizar obras en la parroquia. Según el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización - COOTAD, la Junta Parroquial no trabaja directamente en temas de vialidad y servicios básicos, sin embargo pueden realizar proyectos conjuntos con otros gobiernos, como es el caso del proyecto de pasos de agua, por lo cual debería existir mayor presupuesto del gobierno central para las obras de la parroquial.<br>• Esta entidad no posee transporte propio, lo cual dificulta el acceso a las comunidades de la parroquia Selva Alegre y también el traslado de sus funcionarios a las reuniones en Otavalo e Ibarra.<br>• Los Ministerios y órganos de justicia han cerrado las puertas a las quejas presentadas por el Gobierno Parroquial en relación a la problemática minera del sector | • Capacidad de gestión antes los Ministerios de Finanzas y Transporte y Obra Públicas para obtener mayores presupuestos para generar proyectos productivos y para proyectos de vialidad y servicios básicos que no se cumplen por parte de los Gobiernos Provinciales y Municipales. |
| | • Tenencia Política de la Parroquia Selva Alegre.- Según el Estatuto de Régimen Administrativo, la principal función de la Tenencia Política es cooperar y coordinar la actividad de los órganos de la Administración Pública Central con los órganos de la Administración Pública Seccional. Además esta entidad debe, entre otras funciones, impartir órdenes necesarias para proteger el medio ambiente, promover la difusión de la cultura, velar por el buen manejo de los bienes de dominio público y coordinar actividades con la fuerza pública (seguridad). El Teniente Político, al ser un representante del Presidente de la República en la parroquia, debe mantener constante comunicación con el Jefe Político (representante cantonal) y el Gobernador (representante provincial) para tratar temas de importancia local. | • La policía no posee vehículos adecuados para cumplir su tarea a cabalidad. Además, la presencia de la policía es mínima, pues existen épocas que no hay personal policial en toda la parroquia.<br>• Falta de un teléfono fijo u algún otro sistema de comunicación en la Tenencia Política.<br>• Existe demora en la respuesta de los Ministerios para resolver los conflictos en el tema minero de Selva Alegre. | • Capacidad de gestión de la Tenencia Política ante la Comandancia de Policía del Cantón Otavalo y la Gobernación de Imbabura para obtener mayor cantidad de recursos humanos y materiales (dotación de armas, vehículos policiales y medios de comunicación apropiados). |

| COMPONENTES | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES/APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **Marco normativo e instrumentos para la gestión del territorio** | • Presidencias Comunales.- Están encargadas de gestionar y coordinar con el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Selva Alegre el desarrollo de las diferentes obras, así como los requerimientos propios de cada una de las diez comunidades. | • Las Presidencias Comunales no cuentan con el presupuesto adecuado para solventar autónomamente sus problemas en infraestructura y servicios básicos.<br>• El servicio de transporte entre las comunidades y el Centro Poblado es limitado. | • La empresa que da servicios de transporte en la parroquia Selva Alegre (Compañía de Transportes Imbaburapak), está dispuesta a abrir nuevas líneas entre las comunidades y el Centro Poblado, sin embargo, para que esto exista es necesario mejorar el estado de las vías. |
| **Capacidades institucionales para la planificación y gestión del territorio** | • Actualmente el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Selva Alegre tiene a su disposición un centro de internet en su propia oficina. La Tenencia Política cuenta con oficina propia para cumplir con sus actividades. | • Ni el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Selva Alegre, ni la Tenencia Política disponen de transporte propio, lo cual sumado al mal estado de las vías y la falta de servicios de transporte público ocasionan problemas de comunicación entre estas entidades y las comunidades de la parroquia, así como también con las instancias cantonales y provinciales que se encuentran en las principales ciudades de Imbabura. Por otro lado, la Tenencia Política no cuenta con servicio telefónico ni internet. | • El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Selva Alegre tiene pensado construir un nuevo edificio de tres pisos, donde funcionarán sus oficinas, teniendo este, mayores comodidades y servicios que las actuales instalaciones. |

# DIAGNÓSTICO

| COMPONENTES | Descripción , identificación , delimitación , análisis , determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES / APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **El poblamiento** | Pisos altitudinales desde 1300 m a 2700m. Piso pre montano. Existencia de bosque primario en Cerro El Quinde. Importante biodiversidad, flora y fauna diversa y variada. Clima templado subtropical.18 grados de promedio. Una precipitacion anual media de 4820mm. 78.67 % de humedad atmosferica. | Agresivo avance de la frontera agricola e intervencion con usos de cultivos inapropiados por la pendiente del terreno. | Existencia de gran cantidad de agua, sin embargo su uso es limitado por lo accidentado del terreno.El clima favorece al cultivo variado de productos, pero limita la movilidad por la afectacion al sistema vial |
| | Sectores concentrados: La cabecera parroquial con, 239 Habitantes y 1465 Habitantes dispersos en el área rural . | Los Servicios sociales minimos existentes en la Parroquia, se encuentran centralizados en la cabecera parroquial, habiendo dificultades para accedera a ellos desde el área rural, especialmente en época lluviosa y por la dispersión de las familias en el área rural . | Volver productivo al sector agropecuario mediante capacitación e incorporación de valor agregado . Aprovechamiento del paisaje nautral para el eco y etno turismo. Generar los equipamientos necesarios en función de las necesidades y número de la población . |
| | Emigración al centro del país por estudios superiores . | La Emigración es permanente , y la gran mayoría no regresa por la escases de fuentes de trabajo. | Por lo anterior potenciar la capacitación especialmente en el campo agropecuario y turístico . |
| | Densidad constructiva mínima , dotada de precarios servicios básicos . La tendencia de crecimiento es muy baja. | Ausencia de un Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial. | Generar asentamientos humanos con espacios confortables , armónicos y equilibrados , para satisfacción de propios y de quienes visiten la parroquia. |
| **Roles y funciones.** | Explotación minera y agropecuaria , recursos naturales importantes para el eco turismo. | La incomunicación e inaccesibilad a ciertas comunidades , centros de producción y alos mercados , especialmente Otavalo.<br>Contaminación del suelo , aire y agua por la explotación minera. | Articulación a la red productiva agropecuaria y turística cantonal. |

| COMPONENTES | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES / APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **Áreas urbanas y centros poblados** | | | |
| **Utilizacion del suelo** | La forma de utilizacion del suelo en vivienda en el área urbana, es adosada y en línea de fábrica con retiro posterior. El 50 % de las viviendas construidas en la cabecera parroquial son relativamente nuevas.La utilizacion del suelo en el area rural al tener una topografia muy accidentada a obligado a cultivar en zonas de pendiente muy pronunciadas lo cual favorece a la erosion de la tierrra y peligro de deslizamientos. | En general se observa en la zona rural de la parroquia un cambio importante en la utilizacion del suelo, de bosque primario a pastizales y cultivos varios, en zonas de pendiente pronunciada, lo cual a alterado el paisaje, afectado a la productividad, a la biodiversidad y favoreciendo el deslizamiente de masa de tierra y rocas, poniendo en riesgo a la poblacion. | La forma de ocupacion y utilizacion del suelo es intensa y alta en relacion al tamaño del lote, lo cual presenta a nivel de la cabecera parroquial, una apariencia compacta, pero tambien es justificable por la escases de espacio libre para constrtuccion,y el area reducida de cada lote. En las comunidades las viviendas tienen mayor holgura en la forma de utilizacion y ocupacion del suelo, sinembargo en algunos casos estan sujetas a riesgos de deslizamientos. |
| **Uso y ocupación de suelos urbanos** | El Coeficiente de Ocupación del Suelo, COS, es decir, el área construida en planta baja, es de un 80 %. La altura de edificación es de 6 metros, 2 pisos; por tanto, el Coeficiente de Uso del Suelo, CUS, es decir el área total construida es de 160 %, respecto del lote. | Las viviendas emplazadas en la Parroquia de Selva Alegre, en general presentan condiciones de habitabilidad; sin embargo, la localización en sitios de riesgo por deslizamiento o sobre relleno, en algunos casos, hacen que se encuentren en peligro con la consiguiente amenaza para la vida de una parte de la población parroquial. | La cabecera parroquial se encuentra en la cima de una montaña, de alli que la reducida area para el desarrollo urbano a obligado a un intenso uso del suelo para construccion. Este hecho determina la inexistencia de areas para expansion futura, lo cual esta relacionada con un crecimiento minimo de la poblacion. |
| **Tenencia del suelo** | Del total del area propia que es equivalente a 7737 Has, el area cultivable es de 5035 Has, de las cuales solamente 131 Has son arrendadas. El uso de agua para riego es minima 40 Has, esto por las limitaciones que imponen las caracteristicas accidentadas del terreno. Riego con vertientes 108 Has. Fuente: Plan de Desarrollo zona de Intag, Selva Alegre. | A pesar que casi la totalidad de la tierra es propia , esto no quiere decir que exista una cierta equidad en la distribucion de la tierra, dado que el area cultivable en su mayor parte tiene un uso inapropiado por la pendiente del terreno y por lo tanto el uso no es sustentable. | La propiedad de la tierra, contrasta en general con un deficiente manejo de suelos por su pendiente, a lo cual se suma la imposibilidad de mecanizar y regar la tierra, asi como la dificultad en la accesibilidad a las comunidades y la distancia al mercado mas proximo que es Otavalo, todo ello tiene una incidencia en costos de produccion y comercializacion. |
| **Acceso a la Vivienda.** | La mayoría de vivienda son de buena calidad con estructura antisísmica. El mayor porcentaje corresponde a viviendas propios, siendo viviendas arrendadas en mínimo porcentaje. | Muchas viviendas se encuentran en zonas de riesgo por deslizamiento y asentamientos por estar sobre relleno, así como las viviendas construidas al filo de las carreteras lo cual está contra la ley; y, carencia de servicios básico. | Elaborar el Plan de Ordenamiento territorial para relocalizar el uso de vivienda a zonas seguras. |

| COMPONENTES | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES / APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **Infraestructura y acceso a servicios básicos** | | | |
| **Acceso a servicios basicos** | Una gran parte de las viviendas emplazadas en las diferentes comunidades, disponen del servicio de agua entubada, con una cobertura aproximada del 61 %. En el área urbana de la cabecera parroquial, las viviendas tienen servicio de agua clorificada.<br>Las viviendas del área urbana de la cabecera parroquial, descargan las aguas servidas, en algunos casos, por la red de alcantarillado, pero en su gran mayoría vierten a las quebradas, sin ningún tratamiento prev io y de allí por el lecho de cada una de ellas, se depositan en el río Tonglo, contaminándolo.<br>El 55.7 % de viviendas, disponen del servicio de energía eléctrica; lo cual significa que, prácticamente el 45 % no disponen del servicio, justificándose en los casos en donde la población está muy dispersa, pero en las comunidades que tienen un buen grado de consolidación, no se justifica.<br><br>La cabecera parroquial de Selva Alegre. Genera 3,00 m3 de basura, 2,00 Kg./hab./día. La disposición final se lo realiza en un relleno sanitario, el cual es manejado técnicamente, posee una chimenea para el desfogue de gases; mientras que, los lixiviados son conducidos a un tanque de almacenaje y luego son vertidos a la quebrada El Tonglo.<br>Los desechos sólidos tienen un proceso de clasificación, según su tipo en orgánica e inorgánica y dentro de esta última lo que es papel y cartón por un lado y plástico por otro. Los residuos orgánicos son tratados para convertirlos en compost, lo cual sirve como abono para los terrenos cultivables. | Los servicios basicos son los elementos sobre los cuales se sustentan todas las actividades de la poblacion, lo cual significa que sino existen servicios de calidad, estos se convierten en un obstaculo para la vida y produccion de la poblacion. Selva Alegre no dispone de servicios de calidad lo cual afecta al buen vivir de la poblacion, y se traduce en calidad de vida. | Al momento el Municipio de Otavalo esta emprendiendo en la contratacion de nuevos estudios para renovar el sistema de agua y alcantarillado, lo cual se traducira en un manejo sustentable de estos servicios con un beneficio directo a la salud de la poblacion y al cuidado del ambiente. |
| **Infraestructura y acceso a servicios sociales** | La Parroquia Selva Alegre no cuenta con área verde para recreación. El déficit de áreas recreativas y verdes es de El deficit de areas verdes esta referido a recreacion activa, deportes, recreacion pasiva, areas ornamentales y de preservacion ambiental | La parroquia Selva Alegre,, no dispone de áreas de recreación pasiva y en forma limitada de recreación activa, para el buen uso del tiempo libre. De igual manera, no existen espacios cerrados cubiertos para uso recreativo, cultural, artístico y deportivo. | La cabecera parroquial al estar enclavada en la cima de una montaña y al estar circundada por un paisaje natural y vista espectaculares, estos elementos no han sido aprovechados por la población, ya que todas las edificaciones se encuentran emplazadas con vista hacia el parque central, dando las espaldas al paisaje natural, anulando esta ventaja comparativa. |

| COMPONENTES | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES / APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **Acceso de la población a servicios de salud y educación** | | | |
| **Salud** | En la parroquia Selva Alegre se detectaron cinco causas de mortalidad para el año 2010: i) paro cardiaco (un caso), ii) Infección respiratoria aguda (un caso), iii) cáncer al colon (un caso), iv) asesinato (un caso), e v) infarto (tres casos). El subcentro de Selva Alegre ofrece al público atención en tres especialidades: medicina general, odontología y ginecología y su horario de atención es lunes a domingo entre las 8h00 y 16h30. Es importante anotar que a finales del 2008, el Ministerio de Salud Pública dotó de nuevo equipamiento médico y odontológico al Subcentro de Salud de Selva Alegre , por lo tanto, en la actualidad, dicho subcentro cuenta con los siguientes equipos médicos: equipo de odontología completo, equipos de parto, equipos de cirugía menor, equipos de curación, equipos de reanimación cardio-pulmonar y laboratorio móvil. | Las mayores dolencias de los habitantes de la parroquia Selva Alegre son dos: parasitosis e infección respiratoria aguda, puesto que entre ambas suman el 65% del número de casos registrados, el número total de casos de morbilidad en la parroquia Selva Alegre es 5.399. | Existen tres grupos de edad en que evidentemente la tasa de morbilidad es más alta que la tasa de distribución poblacional: entre 10 – 14 años, entre 15 – 19 años y entre 36 – 49 años. De esta forma, es pertinente resaltar que las acciones de salud pública de la parroquia deben atender con mayor énfasis las causas de morbilidad de estos tres grupos. |
| **Educacion** | La población de la parroquia Selva Alegre presenta una estructura heterogénea a nivel educativo. Alrededor del 59% de la población posee instrucción primaria mientras que el 2,7% posee educación secundaria y apenas 2,5% ha realizado estudios superiores. En otras palabras, el número de años de escolaridad en la parroquia Selva Alegre fue 4,4, siendo levemente superior al promedio de las parroquias del cantón Otavalo (3,83); además, dentro de Selva Alegre, la escolaridad de los hombres en la misma parroquia fue de 4,7 años y de las mujeres 4,1 años. | Se observó que la disponibilidad de servicios es bastante reducida en las instituciones de la muestra, puesto que ninguno de los centros educativos encuestados posee alcantarillado y solo uno ofrece teléfono, talleres y laboratorios a sus alumnos. Por otro lado, todos los establecimientos cuentan con energía eléctrica, 57% de ellos tienen agua potable y apenas dos instituciones tienen biblioteca; implicando así, que el desarrollo del nivel educativo en la parroquia además de ser afectado por las pocas instituciones existentes y su débil estructura física, también es influido negativamente por la falta de servicios que todo centro de enseñanza debería tener. | En la parroquia Selva Alegre, los establecimientos educativos atendieron solamente educación inicial y básica . Sin embargo, a partir del 2011, la Unidad Educativa Selva Alegre implementó el primer año de bachillerato dentro de su enseñanza, teniendo en este primer ciclo 10 alumnos hombres y 4 mujeres. La ausencia de los dos últimos años de bachillerato en las instituciones educativas de la parroquia Selva Alegre, obliga a quienes deseen conseguir el título de bachilleres, buscar opciones fuera de la parroquia, implicando mayores costos de transacción y por ende mayores razones para no terminar sus estudios intermedios.<br>Se evidencia que en el año lectivo 2009 – 2010, se educaron 494 estudiantes siendo 248 hombres (50,2%) y 246 mujeres (49,8%); además, existió un total de 16 docentes en los once establecimientos educativos de la parroquia. |

| COMPONENTES | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | PROBLEMAS | OPORTUNIDADES / APTITUDES |
|---|---|---|---|
| **Acceso de la población al espacio público y a los equipamientos** | | | |
| **Espacio público** | Existe una deficiencia en cuanto al otorgamiento de espacios públicos para la población del centro parroquial así como de los asentamientos dispersos en el área rural. En los poblados existe una cancha de toiera pra la práctica del foot-ball como único elemento para la recreación. Por lo tanto, existe un déficit de actividades de encuentro por no existir los equipamientos necesarios que deben ser identificados en el Plan de Ordenamiento, con la respectiva normativa para su regulación. | Subutilización y ausencia de prácticas deportivas en estos escenarios.<br>Escasa Planificación en el diseño urbano de los asentamientos. | Elaboración del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia. |
| **Equipamiento parroquial** | No existen equipamientos para las diferentes actividades que se desarrollan en la Parroquia tanto económicas productivas como sociales - culturales, ecológico - ambientales, así como también político institucionales, lo cual reduce sustancialmente las oportunidades de desarrollo económico, social e institucional, lo cual difuculta el buen vivir y el bien vivir en la parroquia, por lo que también existe migración en busca de servicios inexistenetes en la misma.<br>Se cuenta con un solo espacio abierto en el centro de la cabecera parroquial así como en los asentamientos del área rural con fines recreativos, el subcentros de salud, instituciones educativas como escuelas, colegio y guarderías infantiles como centros de estimulación temprana y una edificación para funcionamiento de la Junta Parroquial. | Ausencia de planificación de diseño urbano de los asentamientos, en materia de equipamiento para uso público, cultural, deportivo, recreativo, social y de apoyo al desarrollo económico. | Los asentamientos son área en consolidación aptas para implantar consolidar de manera armónica su crecimiento y el emplazamiento equipamiento urbano y rural necesario. |
| **Gestión integral de Riesgo** | | | |
| **Caracterización de factores de Riesgo y capacidad de respuesta** | La Parroquia Selva Alegre está sometida a dos tipos de riesgos, siendo los más frecuentes los deslizamientos de suelo y los asentamientos. Los deslizamientos se producen por la topografía accidentada y escarpada; y, a lo largo de la vía por los cortes bruscos realizados en la construcción de la misma, lo cual ha desestabilizado los taludes naturales que de por sí tienen una fuerte pendiente.<br>Otro aspecto que produce los deslizamientos es la deforestación y el mal manejo de suelos, que sumado a lo anteriormente enunciado sobre las fuertes pendientes, al trasformar las áreas de bosques en tierras cultivables, Le resta al ambiente su protección natural. | Selva Alegre carece de un Plan de Riesgos, pese a tener factores de riesgo que pueden afectar notablemente a su población como su topografía muy inclinada y accidentada, así como los fenómenos naturales como las lluvias; y, los fenómenos antrópicos que trastocan el equilibrio de la naturaleza, con afectación directa a la población emplazada en el territorio. | No se ha realizado ningún tipo de mitigación que permita minimizar los riesgos, llegando únicamente a entregar notificaciones en casos inminentes de viviendas en condiciones de riesgo. Por lo cual, no existe un plan de prevención y contingencia, así como de capacitación, señalización especial para evacuación y organización comunitaria frente al riesgo. |

# AGUA PARA CONSUMO HUMANO

En la cabecera parroquial, el agua es clorificada, pero su calidad no garantiza la buena salud de sus habitantes, presentándose casos frecuentes de enfermedades hídricas como infecciones intestinales, parasitosis, enfermedades epidérmicas, alergias, entre otras. Todas las comunidades rurales de la Parroquia Selva Alegre, disponen de agua entubada para consumo humano, la cual es captada en vertientes y no recibe tratamiento previo.

La red de agua es de PVC y tiene una longitud de 3,00 Km. y diámetros que varían según su desarrollo y ramificación que van de 90,00 mm. a 53,00 mm. y de 60,00 mm. a 32,00 mm. La captación que es superficial, está localizada en La Joya y es de 2,75 lts./seg., el agua captada es conducida a la planta de tratamiento que tiene 35 años de construida y no ofrece condiciones óptimas de operación, fue construida para dotar de agua a 1150 habitantes, pero solo sirve para 600 habitantes con un promedio de consumo de 30,00 litros/hab./día. La capacidad del tanque de reserva es de 140,00 m3, mide 7,00 m. x 8,00 m. x 2,50 m. El sistema de agua funciona por gravedad, se ha detectado fugas y conexiones clandestinas, así como desperdicio por daños en las instalaciones domiciliarias.

La dotación de agua se entrega a la comunidad las 24 horas del día. Adicionalmente, se prevé realizar una nueva captación en otra fuente. Aproximadamente el 20 % de los usuarios tienen micro medición; por lo que, el 80 % no tiene medidores de agua. Existe un total de 146 acometidas de agua. Por lo anteriormente expuesto, se detecta un importante déficit tanto cuantitativo como cualitativo del líquido vital. El Sistema de agua es manejado por el Municipio de Otavalo. En la actualidad se prevé contratar los estudios para la construcción de la nueva planta. Sin embargo de tener medidores de agua, algunos usuarios, la tarifa por el servicio de agua es estandarizada y se aplica la tarifa única de US $1,50 dólares/año, esta tarifa tan baja ha permitido un uso inadecuado del agua; y, por tanto, la falta de cuidado de este recurso, como es el caso de algunos usuarios que lo desperdician usándolo para regadío.

**FUENTE:** Junta Parroquial de Selva Alegre.
Municipio de Otavalo.

## RECOMENDACIONES.-

Se recomienda que previo al uso del agua para consumo humano, esta sea hervida y clorada de forma doméstica.

Realizar incrementos progresivos del valor por el servicio de agua potable y generar recursos propios para la Junta parroquial, con el fin de volver auto sostenible el servicio en un futuro y que este sea de calidad.

Levantar un catastro de usuarios y dotar de medidores al total de edificaciones existentes en la cabecera parroquial.

# ALCANTARILLADO

La red de alcantarillado de la cabecera parroquial de Selva Alegre, tiene una longitud de 1.084,00 ml., es un sistema de alcantarillado combinado, construido con tubería de hormigón de 200 mm. de diámetro. En la actualidad, el servicio de alcantarillado tiene 40 usuarios catastrados; es decir son conexiones lícitas. Pero también tiene varias conexiones clandestinas.

Las aguas servidas no tienen ningún tipo de tratamiento previo a ser vertidas a la quebrada y río Tonglo, el cual tiene un proceso de contaminación permanente. Este río aguas abajo es utilizado para regadío de los cultivos y para bebida del ganado, todo lo cual no es recomendable por los niveles de bacilos y coliformes que contiene.

El sistema de alcantarillado existente, no es muy confiable ya que existen filtraciones que a futuro podría causar deslizamientos con el consiguiente peligro para la población. En temporada de lluvias, las precipitaciones son copiosas, lo cual satura rápidamente el sistema, que por su baja capacidad no abastece la demanda actual.

El adoquinamiento de las calles de la cabecera parroquial, especialmente de las calles centrales, ha facilitado realizar previamente el mantenimiento de la red de alcantarillado.

Los usuarios del sistema, no pagan ninguna tarifa por el servicio, el cual es mantenido por el Municipio de Otavalo; por lo tanto, el servicio está subsidiado.

Las comunidades existentes en la parroquia, no disponen del servicio de alcantarillado, teniendo letrinas únicamente la comunidad de Pamplona.

## RECOMENDACIONES.-

Es necesario realizar nuevos estudios que permitan verificar el estado actual de la red, planificar su proyección futura con el análisis de la capacidad de soporte y las recomendaciones para la construcción de pozos de revisión, alcantarillas para aguas lluvias y diámetros de tuberías de mayor calibre y la construcción de un colector marginal que recoja todas las aguas negras generadas en la ciudad, sin excepción, para que sean conducidas a la planta de tratamiento de aguas servidas, previo a ser vertidas en el río, que también debe ser construida.

Se debe fijar una tasa mínima por el servicio de alcantarillado, con el fin de cubrir inicialmente los costos de mantenimiento de la red y luego progresivamente volverlo auto sostenible.

# MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS

La cabecera parroquial de Selva Alegre genera 3,00 m3 de basura, 2,00 Kg./hab./día. La disposición final se lo realiza en un relleno sanitario, el cual es manejado técnicamente, posee una chimenea para el desfogue de gases; mientras que, los lixiviados son conducidos a un tanque de almacenaje y luego son vertidos a la quebrada El Tonglo.

Los desechos sólidos tienen un proceso de clasificación, según su tipo en orgánica e inorgánica. Los residuos orgánicos sirven como abono para los terrenos cultivables.

El manejo del relleno sanitario, se lo hace manualmente, siendo esparcida la basura por capas y apisonada, para luego taparla con tierra.

La recolección de residuos sólidos en el área urbana, tiene una cobertura aproximada del 95,00 % y se lo realiza con una trici – moto, la cual cubre la demanda y constituye una solución adecuada para el tamaño del centro poblado y su población. Los residuos hospitalarios, que son altamente peligrosos por sus niveles de contaminación y posibilidad de propagación de enfermedades, se recogen para ser llevados al Hospital de la ciudad de Otavalo, para su tratamiento y disposición final especializados. La trici – moto es marca LONG SING, modelo 2008 y su capacidad es de 2,00 m3, su estado de funcionamiento y mantenimiento es bueno; y, por ser relativamente nueva, tiene varios años por delante hasta cumplir con su vida útil.

El costo del servicio de recolección de desechos sólidos, es de US $1,00 dólares por mes, lo cual no alcanza para cubrir el costo de operación del servicio.

La cobertura del barrido cubre el 80,00 % del área urbana de la cabecera parroquial, en una longitud aproximada de 2,00 Km. Adicionalmente, los frentistas de las edificaciones mantienen limpio la vereda y parte de la calle en todo el desarrollo de su construcción, se puede apreciar la colaboración de la comunidad para mantener limpia la ciudad.

## RECOMENDACIONES.-

Es necesario incrementar los ingresos propios del Gobierno Parroquial para el mantenimiento y mejoramiento del servicio de manejo, recolección y disposición final de los desechos sólidos, a través de incrementar la tasa de recolección.

Previo a descargar los lixiviados, realizar el respectivo tratamiento para reducir el impacto ambiental negativo que produce su disposición final, por la proliferación de malos olores y vectores.

# OTROS EQUIPAMIENTOS

**ABASTECIMIENTO.-**

Existe una feria libre que se realiza los días domingos en la calle principal de la cabecera parroquial, por cuanto carece de un mercado o una plataforma de ferias: El realizar la feria al aire libre, en una calle que está destinada para el tráfico vehicular y la circulación vehicular, sin tener los equipamientos de apoyo que una actividad de esta naturaleza requiere, por tanto, no existe las condiciones mínimas para el expendio de productos alimenticios, lo cual evidencia un informalidad y desorden en la comercialización, así como un ineficiente manipuleo de los productos. A lo cual se debe adicionar el deterioro del espacio urbano y de las condiciones higiénicas en las que queda la mencionada calle luego de la feria.

**CAMAL.-**

Existe en forma rudimentaria un pequeño espacio destinado a matadero, que se lo realiza de forma anti técnica y sin guardar las elementales normas de higiene en el desposte y posterior manipulación de los productos cárnicos. Tampoco existe un sistema de transportación especializado para estos productos.

**CEMENTERIO.-**

El cementerio es administrado por la Iglesia Católica, se encuentra ubicado en la entrada a Barcelona y tiene una extensión aproximada de 8.000,00 m2. No tiene un plan de mantenimiento permanente por lo que se encuentra descuidado.

**RETÉN POLICIAL.-**

La Parroquia de Selva Alegre dispone de un Retén policial con un área de 25,00 m2.

**CÁRCEL.-**

Existe un mínimo espacio destinado a centro de retención temporal de apenas 6,00 m2 ubicado en el Retén policial de Selva Alegre.

**GUARDERÍA INFANTIL.-**

Tres comunidades de la Parroquia Selva Alegre disponen de Guarderías infantiles, las cuales son mantenidas por el INNFA.

**CULTO.-**

Existen 4 Iglesias, una Católica y 3 evangélicas. La estructura de la Iglesia Católica fue afectada por un asentamiento, la cual fue cimentada en un área de relleno, al momento este problema ha sido estudiado técnicamente e intervenido para bloquear los impactos del asentamiento, lo cual ha permitida asegurar su estabilidad.

## RECOMENDACIONES.-

Realizar los estudios y la construcción de la plataforma de ferias y los equipamientos complementarios.

Mejorar los equipamientos existentes, readecuándolos y complementando con mobiliario acorde y equipos necesarios.

Se debería mejorar las circulaciones peatonales y los remansos existentes, así como el tratamiento de jardines, lo cual permiteelevar el confort del campo santo.

# RECREACIÓN

## TRAMA VERDE

La Parroquia de Selva Alegre no cuenta con área verde para recreación. El déficit de áreas recreativas es prácticamente total, analizando las necesidades de forma integral; es decir, se incluye área verde para recreación pasiva, recreación activa o deportes, área de recreación infantil y área verde ornamental

En el área urbana de la cabecera parroquial, existe un parque central, que es más bien un parque de carácter ornamental y una cancha de uso múltiple, la cual es encementada. En las comunidades, existen 7 canchas de Voley – ball, 3 canchas de Basquet – ball y 2 canchas de Footh – ball.

En cuanto a la recreación activa para niños, existen juegos infantiles en 8 comunidades. La parroquia Selva Alegre, a más del Parque central de la cabecera parroquia, no cuenta con áreas de recreación pasiva y tampoco de recreación activa para el buen uso del tiempo libre. De igual manera, no dispone de espacios cerrados cubiertos para uso recreativo, cultural, artístico y deportivo.

La cabecera parroquial al estar enclavada en la cima de una montaña, circundada por un paisaje natural y vista espectaculares, estos elementos no han sido aprovechados por la población, ya que todas las edificaciones se encuentran emplazadas con vista hacia el parque central, dando las espaldas al paisaje natural, anulando esta ventaja comparativa.

Existen espacios fuera de la cabecera parroquial para uso recreativo como son las riberas de los ríos y otros relativamente planos que pueden ser asignados para esta actividad. En la cabecera parroquial por lo estrecho de su area urbana no hay espacios disponibles para uso recreativo.

## RECOMENDACIONES.-

Establecer los diferentes equipamientos que se requieren para la recreación activa y pasiva como son el coliseo, parque o parques sectoriales y un parque urbano para recreación activa, así como la complementación de la infraestructura deportiva necesaria como piscina, canchas de uso múltiple para basket, boley, tennis, entre otros deportes.

Para la recreación pasiva, se debe articular con las actividades culturales y pensar en el establecimiento del centro cultural parroquial.

# VIVIENDA

**Las viviendas emplazadas en la Parroquia de Selva Alegre, en general presentan condiciones de habitabilidad; sin embargo, la localización en sitios de riesgo por deslizamiento o sobre relleno, en algunos casos, hacen que se encuentren en peligro con la consiguiente amenaza para la vida de una parte de la población parroquial.**

**Las viviendas, al ser construidas con materiales nobles como la piedra, ladrillo, madera, tapial, bahareque, hormigón, hacen que se mantengan en buenas condiciones, con una apariencia estable, exceptuando las ubicadas al filo de quebradas y demás zonas de riesgo. La mayoría de viviendas tienen estructura de madera y hormigón, lo cual constituye un factor clave de estabilidad de las mismas frente al sismo.**

**Una gran parte de las viviendas emplazadas en las diferentes comunidades, disponen del servicio de agua entubada, con una cobertura aproximada del 61 %. En el área urbana de la cabecera parroquial, las viviendas tienen servicio de agua clorificada; sin embargo, en ninguno de los dos casos se puede asegurar la provisión de agua de buena calidad, prueba de ello, es la presencia de enfermedades llamadas hídricas; es decir, que su contagio es por el agua, lo cual, no garantiza una vida saludable.**

**Las viviendas del área urbana de la cabecera parroquial, descargan las aguas servidas, en algunos casos, por la red de alcantarillado, pero en su gran mayoría vierten a las quebradas, sin ningún tratamiento previo y de allí por el lecho de cada una de ellas, se depositan en el río Tonglo, contaminándolo. El 34.6 % de las viviendas disponen de servicio sanitario dentro de las mismas y/o letrina a un lado de ellas.**

**El 55.7 % de viviendas, disponen del servicio de energía eléctrica; lo cual significa que, prácticamente el 45 % no disponen del servicio, justificándose en los casos en donde la población está muy dispersa, pero en las comunidades que tienen un buen grado de consolidación, no se justifica.**

**En lo concerniente al servicio telefónico, únicamente 35 familias disponen del mismo. Las comunidades rurales, no disponen del servicio, dificultando la conectividad con el centro parroquial y con el exterior. El servicio de Internet, únicamente dispone del mismo la Junta Parroquial, lo cual también limita, especialmente, a los estudiantes a mejorar el conocimiento por medio de la investigación; la conectividad con otras personas a nivel intra parroquial y fuera de la misma es muy limitada.**

**La tenencia de la vivienda es propia en un 90 % y apenas el 10 % es arrendada. Como característica principal en las dimensiones de los lotes, en su mayoría son relativamente pequeños, sus medidas son de 10 metros de largo por 8 metros de frente; es decir, tienen un área de entre 80 m2 y 100 m2, con declives laterales y posteriores, lo cual en algunas viviendas se evidencia el aprovechamiento del terreno, incluso del retiro posterior, para construir, con el consiguiente riesgo de deslizamiento, o asentamiento por la construcción sobre relleno.**
**El Coeficiente de Ocupación del Suelo, COS, es decir, el área construida en planta baja, es de un 80 %. La altura de edificación es de 6 metros, 2 pisos; por tanto, el Coeficiente de Uso del Suelo, CUS, es decir el área total construida es de 160 %, respecto del lote. La forma de ocupación del suelo en vivienda en el área urbana, es adosada y en línea de fábrica con retiro posterior. El 50 % de las viviendas construidas en la cabecera parroquial son relativamente nuevas.**

**La zona urbana de la cabecera parroquial, carece de nomenclatura tanto en edificaciones como en las vías.**
**Fuente:** Plan desarrollo Zona de Intag. Selva Alegre

| VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS, POR TIPO DE VIVIENDA, SEGÚN PARROQUIAS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARROQUIA | TOTAL VIVIENDAS | TIPO DE VIVIENDA | | | | | | | |
| | | CASAS O VILLAS | DEPARTAMENTO | CUARTOS EN INQUILINATO | MEDIA AGUA | RANCHO | COVACHA | CHOZA | OTROS |
| SELVA ALEGRE | 370,00 | 295,00 | 1,00 | 22,00 | 31,00 | 7,00 | 2,00 | 12,00 | - |

FUENTE: INEC, Censo del año 2001

## RECOMENDACIONES.-

**Elaborar el Plan de Ordenamiento territorial Urbano de la cabecera parroquial de Selva Alegre, para establecer propuestas que permitan un crecimiento armónico y ordenado de la ciudad, determinando zonas para el uso de vivienda en área seguras, libre de riesgo, incluso para pensar en la reubicación de las viviendas que se encuentran en riesgo por estar en filo de quebradas o por estar construidas sobre rellenos anti técnicos.**

**Definir los equipamientos necesarios por zonas para satisfacer la demanda ciudadana y que coadyuva al bienestar de la población.**

# DIAGNÓSTICO

| Componentes | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | Problemas | Oportunidades/aptitudes |
|---|---|---|---|
| **Redes viales y de transporte** | La Parroquia de Selva Alegre cuenta con 96 Km de caminos carrozables, la mayoría de ellos son de verano. Todas las comunidades rurales tienen vías de acceso vehicular. El Sistema Vial parroquial está compuesto por las siguientes vías:<br>• Otavalo – Selva Alegre: 27 Km. Asfaltado y 50 Km con capa de rodadura de tierra. Total 77 Km.<br>• San Luis - Santa Rosa: 14 Km. con capa de rodadura de tierra.<br>• Selva Alegre – San Francisco: 9 Km con capa de rodadura de tierra.<br>• Selva Alegre – Saguangal: 38 Km. asfaltada.<br>• Pamplona – San Carlos: 8 Km. con capa de rodadura de tierra.<br>**Fuente:** Junta Parroquial.<br>Selva Alegre, Barcelona, San Luis Pamplona, Sta. Rosa, 16 Km. | El estado de las vías es de mala calidad :<br>1. Las vías son de tierra o lastre y asfaltadas.<br>2. La intensidad de tráfico en estas vías, si bien es cierto, no es muy intenso, pero si constante, especialmente de volquetas de gran capacidad y por tanto peso, que van y vienen de la mina, y deterioran permanentemente la capa de rodadura de las vías.<br>3. La ausencia de un plan de mantenimiento permanente, no permite una adecuada circulación vehicular, lo que además va en detrimento del parque automotor que se deteriora con mayor rapidez.<br>4. La topografía accidentada y escarpada produce deslizamientos frecuentes poniendo en peligro a los usuarios y las consiguientes pérdidas materiales.<br>En invierno se agrava aún más el problema por las torrenciales lluvias y la falta de infraestructura vial complementaria como cunetas y alcantarillas, lo cual deteriora aun más el estado de las vías. | El tramo vial comprendido entre Selva Alegre y Saguangal, está por terminarse la construcción de la carpeta asfáltica; sin embargo, causa sorpresa el que no se haya dado prioridad al tramo Selva Alegre – Otavalo. Pues es la vía con más intensidad de tráfico, por tanto, es un tramo vial prioritario. Adicionalmente, este tramo construido, sería un factor de motivación para complementar la construcción total de esta vía que se denomina Otavalo – Selva Alegre – Quinindé. |
| | El transporte de pasajeros es principalmente desde Selva Alegre hacia Otavalo, a través de buses de la Empresa Imbaburapak, con dos turnos diarios, uno en la mañana y otro en la tarde, respectivamente; además del uso de camionetas de alquiler que recorren de acuerdo a las necesidades del usuario. | La deficiente calidad de las vías, es el obstáculo más importante para la circulación vehicular y la promoción del turismo y la comercialización en general. | El transporte de carga es permanente e intenso, especialmente por la circulación de decenas de volquetas de gran capacidad, que transportan la piedra caliza desde las mina hacia la fábrica de cemento LAFARGE. La construccion de la via Otavalo Selva Alegre Quininde seria la gran oportunidad para la promocion de la zona y de la parroquia, pues uniria la sierra con la costa y el puerto de Esmeraldas. |
| Sistema de conectividad | En lo concerniente al servicio telefónico, únicamente 35 familias disponen del mismo. Las comunidades rurales, no disponen del servicio, dificultando la conectividad con el centro parroquial y con el exterior. | La falta de comunicación con la zona rural en donde estan las comunidades constituye un gran problema y a la vez un obstaculo para la vida y la salud de las personas sobre todo en casos de emergencia | El servicio de Internet, únicamente dispone del mismo la Junta Parroquial, lo cual también limita, especialmente, a los estudiantes a mejorar el conocimiento por medio de la investigación; Es importante realizar una gestion en organismos nacionales e internacionales para crear una biblioteca virtual que brinde este servicio a toda la población. |

| Componentes | Descripción, identificación, delimitación, análisis, determinación | Problemas | Oportunidades/aptitudes |
|---|---|---|---|
| **Sistema de Energía** | El 55.7 % de viviendas, disponen del servicio de energía eléctrica; lo cual significa que, prácticamente el 45 % no disponen del servicio, justificándose en los casos en donde la población está muy dispersa, pero en las comunidades que tienen un buen grado de consolidación, no se justifica. | El deficit en cobertura del servicio de energia constituye un importante obstaculo para la promocion de valor agregado en la produccion y en general para mejorar la calidad de vida. | La zona de la microcuenca del rio Intag por su topografia accidentada presenta interezantes oportunidades para la generacion de energia eólica, solar e hidraulica. |
| Gestión del riesgo | La Parroquia Selva Alegre está sometida a dos tipos de riesgos, siendo los más frecuentes los deslizamientos de suelo y los asentamientos. Los deslizamientos se producen por la topografía accidentada y escarpada; y, a lo largo de la vía por los cortes bruscos realizados en la construcción de la misma, lo cual ha desestabilizado los taludes naturales que de por sí tienen una fuerte pendiente. Adicionalmente, el agua proveniente de las lluvias que sumada al agua de vertientes, sobre satura la capa vegetal, lo cual también produce deslizamiento o movimiento de grandes masas de tierra. | Otro aspecto que produce los deslizamientos es la deforestación y el mal manejo de suelos, que sumado a lo anteriormente enunciado sobre las fuertes pendientes, al trasformar las áreas de bosques en tierras cultivables, quitándole al ambiente su protección natural. Las viviendas emplazadas en la Parroquia de Selva Alegre, en general presentan condiciones de habitabilidad; sin embargo, la localización en sitios de riesgo por deslizamiento o sobre relleno, en algunos casos, hacen que se encuentren en peligro con la consiguiente amenaza para la vida de una parte de la población parroquial.No existe un plan de prevención y contingencia, así como de capacitación, señalización especial para evacuación y organización comunitaria frente al riesgo. | Las viviendas, al ser construidas con materiales nobles como la piedra, ladrillo, madera, tapial, bahareque, hormigón, hacen que se mantengan en buenas condiciones, con una apariencia estable, exceptuando las ubicadas al filo de quebradas y demás zonas de riesgo. La mayoría de viviendas tienen estructura de madera y hormigón, lo cual constituye un factor clave de estabilidad de las mismas frente al sismo. |

# SISTEMA VIAL

La Parroquia de Selva Alegre cuenta con 96 Km de caminos carrozables, la mayoría de ellos son caminos de verano. Todas las comunidades rurales tienen vías de acceso vehicular. El Sistema Vial parroquial está compuesto por las siguientes vías:

- Otavalo – Selva Alegre: 27 Km. Asfaltado y 50 Km con capa de rodadura de tierra. Total 77 Km.
- Selva Alegre, Barcelona, San Luis, Pamplona, Santa Rosa 16 km
- Selva Alegre – San Francisco: 9 Km con capa de rodadura de tierra.
- Selva Alegre – Saguangal: 38 Km. asfaltada.
- Pamplona – San Carlos: 8 Km. con capa de rodadura de tierra.

El estado de las vías es de mala calidad por la influencia de varios factores como son:

1. Las vías son de tierra o lastre y asfaltadas.
2. La intensidad de tráfico en estas vías, si bien es cierto, no es muy intenso, pero si constante, especialmente de volquetas de gran capacidad y peso, que van y vienen de la mina, y deterioran permanentemente la capa de rodadura de las vías.
3. La ausencia de un plan de mantenimiento permanente, no permite una adecuada circulación vehicular, lo que además va en detrimento del parque automotor que se deteriora con mayor rapidez.
4. La topografía accidentada y escarpada produce deslizamientos frecuentes poniendo en peligro a los usuarios y las consiguientes pérdidas materiales.

En invierno se agrava aún más el problema por las torrenciales lluvias y la falta de infraestructura vial complementaria como cunetas y alcantarillas, lo cual deteriora aun más el estado de las vías en unos casos y en otros, en los que la capa de rodadura es de tierra se vuelve intransitable, cerrándose las vías hasta que pase el período invernal y hacer mantenimiento primario para volver a habilitar las vías. Por lo anteriormente anotado, la mala calidad de red vial de la Parroquia, es el obstáculo más importante para el desarrollo integral de la misma.

El tramo vial comprendido entre Selva Alegre y Saguangal, está por terminarse la construcción de la carpeta asfáltica; sin embargo, causa sorpresa el que no se haya dado prioridad al tramo Selva Alegre – Otavalo, pues es la vía con más intensidad de tráfico, por tanto, es un tramo vial prioritario. Este tramo construido, sería un factor de motivación para complementar la construcción total de esta vía que se denomina Otavalo – Selva Alegre – Quinindé.

El Consejo Provincial de Imbabura, se encarga de realizar el mantenimiento vial, pero los argumentos esgrimidos con anterioridad y la falta de un plan consistente de mantenimiento vial, hace que las vías estén deterioradas permanentemente.

En su totalidad, la red vial parroquial no está dotada de señalización tanto vertical como horizontal, así como de rieles de protección en curvas peligrosas y demás elementos que permitiría mantener en mejor estado por el desalojo inmediato del agua cuando llueve, como son las cunetas y las alcantarillas de desfogue.

## RECOMENDACIONES.-

**Para dinamizar las actividades en todos los Sistemas: Económico – Productivo, Social – Cultural, Ecológico – Ambiental, político Institucional, Asentamientos Humanos; y, Conectividad – Movilidad y Energía, es prioritario complementar la construcción de la vía Otavalo- Selva alegre – Quinindé; y, realizar el mejoramiento de las vías que conectan los centros poblados de la Parroquia, así como complementar la construcción de las vías que permitan llegar a los centros de producción.**

**Con toda la red diseñar una estructura sistémica vial, para permitir garantizar el funcionamiento permanente de todas ellas y, en caso de tener obstrucción de alguna vía, el sistema permite llegar a todos los puntos con facilidad, tomando vías alternas.**

# TRANSPORTE

El transporte de pasajeros es principalmente desde Selva Alegre hacia Otavalo, a través de buses de la Empresa Imbaburapak, con dos turnos diarios, uno en la mañana y otro en la tarde, respectivamente; además del uso de camionetas de alquiler que recorren de acuerdo a las necesidades del usuario.

El transporte de pasajeros y carga a ciertas comunidades se vuelve problemático sobre todo en tiempo de lluvias.

La deficiente calidad de las vías, es el obstáculo más importante para la circulación vehicular, la promoción del turismo y la comercialización en general.

El transporte de carga es permanente e intenso, especialmente por la circulación de decenas de volquetas de gran capacidad, que transportan la piedra caliza desde las mina hacia la fábrica de cemento LAFARGE.

## RECOMENDACIONES.-

Es importante para garantizar el servicio de transporte público y de carga en la Parroquia, tomar en consideración las recomendaciones hechas en el tema del Sistema vial Parroquial. Permitirá potenciar la producción porque se garantiza el transporte de la producción a los principales centros de consumo del cantón Otavalo y la provincia de Imbabura en general, en primer lugar; y, llevar los productos hacia la costa por la principal vía que es la Otavalo – Selva Alegre – Quinindé.

Pensar en establecer cooperativas de mantenimiento vial con los propios beneficiarios de las vías con el fin de que las vías se encuentren expeditas durante todo el año y así también se coadyuva a la generación de empleo.

# RIESGOS

La Parroquia Selva Alegre está sometida a dos tipos de riesgos, siendo los más frecuentes los deslizamientos de suelo y los asentamientos. Los deslizamientos se producen por la topografía accidentada y escarpada; y, a lo largo de la vía por los cortes bruscos realizados en la construcción de la misma, lo cual ha desestabilizado los taludes naturales que de por sí tienen una fuerte pendiente. Adicionalmente, el agua proveniente de las lluvias que sumada al agua de vertientes, sobre satura la capa vegetal, lo cual también produce deslizamiento o movimiento de grandes masas de tierra.

Otro aspecto que produce los deslizamientos es la deforestación y el mal manejo de suelos, que sumado a lo anteriormente enunciado sobre las fuertes pendientes, al trasformar las áreas de bosques en tierras cultivables, quitándole al ambiente su protección natural. Entre las zonas más propensas a los deslizamientos se puede citar las siguientes:

1. San Francisco: En donde al mal manejo de los suelos, se suma las escorrentías de agua, todo lo cual han erosionado el suelo.
2. San Luis: Los frecuentes deslizamientos amenazan con arrasar varias viviendas.
3. Pamplona: Los deslizamientos frecuentes son una amenaza permanente.
4. Quinde – La Libertad: Las edificaciones para viviendas están en peligro permanente y la explotación minera antitécnica, constituye una amenaza permanente de deslizamiento de tierra.

Cascada el Mocoral: Por la erosión del suelo, los deslizamientos pone en peligro la integridad de la vía, constituyéndose en un riesgo latente para el desarrollo de las actividades de la Parroquia.
En el área urbana de la cabecera parroquial, existen riesgos de deslizamientos y asentamientos ya que las viviendas se encuentran emplazadas al borde de un acantilado o sobre zonas de relleno como la Iglesia.

El río Tonglo, al ser receptor de aguas servidas, constituye una amenaza por el grado de contaminación que tiene y por el uso que se le pueda dar a ese recurso, como por ejemplo regadío a sembríos de productos agrícolas para consumo humano.

Selva Alegre carece de un Plan de Riesgos, pese a tener factores de riesgo que pueden afectar notablemente a su población como su topografía muy inclinada y accidentada, así como los fenómenos naturales como las lluvias; y, los fenómenos antrópicos que trastocan el equilibrio de la naturaleza, con afectación directa de la población emplazada en el territorio. Por tanto, no se ha realizado ningún tipo de mitigación que permita minimizar los riesgos, llegando únicamente a entregar notificaciones en casos inminentes de viviendas en condiciones de riesgo. Por lo cual, no existe un plan de prevención y contingencia, así como de capacitación, señalización especial para evacuación y organización comunitaria frente al riesgo.

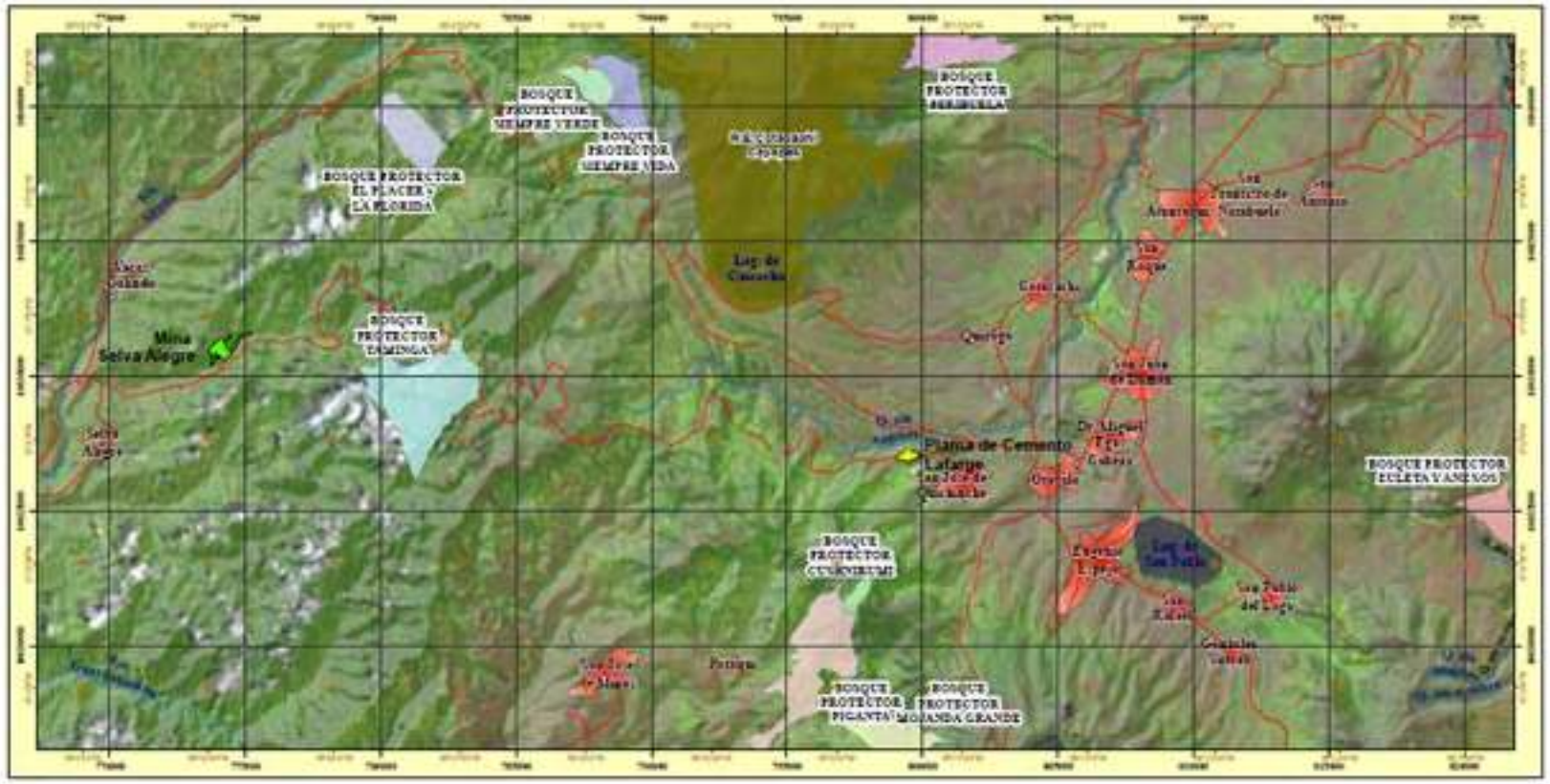
## RECOMENDACIONES.-

**Es importante para garantizar el servicio de transporte público y de carga en la Parroquia, tomar en consideración las recomendaciones hechas en el tema del Sistema vial Parroquial. Permitirá potenciar la producción porque se garantiza el transporte de la producción a los principales centros de consumo del cantón Otavalo y la provincia de Imbabura en general, en primer lugar; y, llevar los productos hacia la costa por la principal vía que es la Otavalo – Selva Alegre – Quinindé.**

**Pensar en establecer cooperativas de mantenimiento vial con los propios beneficiarios de las vías con el fin de que las vías se encuentren expeditas durante todo el año y así también se coadyuva a la generación de empleo.**

## MAPA DE AREAS NATURALES

## AREAS PROTEGIDAS Y BOSQUES PROTECTORES



**FUENTE: Walsh. Environmental Scientists and Engineers**
**Proyecto: EC1S7-1**

**Símbolos Convencionales**

- Mina Selva Alegre
- Planta de Cemento Lafarge
- Centros Poblados
- Cuerpos de Agua
- Vias

**Mapa de Áreas Naturales Protegidas y Bosques Protectores**

Fecha: 06/2009

Escala.- 1:150 000

0 250 500 750 1 000 Km.

Sistema de Coordenadas Planas Universal Transversa de Mercator (U.T.M.), Zona 17 Sur, PSAD56.

# Módulo 3

- DIAGNÓSTICO TERRITORIAL:
- TALLERES PARROQUIALES
- TALLERES BARRIALES
- DIAGNÓSTICO DE SERVICIOS
- ORDENAMIENTO TERRITORIAL: DIAGNÓSTICO
- CABECERA PARROQUIAL
- 
- ESCENARIOS TENDENCIAL, Y DESEABLE
- LECTURA ACTUAL DEL TERRITORIO
- PRINCIPALES OBSTÁCULOS Y DESAFÍOS.

**DIAGNÓSTICO**

**PARTICIPATIVO**

**POR**

**COMUNIDADES**

## EL QUINDE Km 18

| PROBLEMAS | PRIORIDAD | CAUSA | SOLUCIONES | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|---|---|
| Difícil comunicación | 1 | Afecciones a la salud | Mejoramiento del subcentro de Salud Par | Reunión de la Comunidad con la Junta Parroquial |
| | | | Pla Pre | |
| | | Mala calidad de la vía. | Re vía Ale | |
| | | Dificultad para sacar la producción | Me ap vía los pro | |
| Difícil acceso al empleo | 2 | Ausencia de fuentes de empleo. | Mic pro ag | |
| | | | Mic ma | |
| | | La mina contrata a gente que no pertenece a la zona. | Pla pa no | |
| Baja calidad de la producción | 3 | Inexistencia de alternativas de producción. | Pla pa pro | |
| | | | Dis de fab ba | |
| | | Baja productividad. | Ac ag sello verde. | |
| | | Dificultades para acceder al crédito. | Crédito blando para el sector. | |
| Inseguridad ciudadana | 4 | Falta de alumbrado público | Plan de mejoramiento del sistema de alumbrado público. | |
| | | Desorganización comunitaria. | Fortalecimiento de la organización comunitaria. | |

## QUINDE - LA LIBERTAD

| PROBLEMAS | PRIORIDAD | CAUSA | SOLUCIONES | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|---|---|
| Contaminación ambiental | | Plantas mineras incumplen la Ley. | | Gestionar el cumplimiento de la ley por parte de la Minera para involucramiento comunitario. Incorporación en los presupuestos Municipal y Provincial la construcción de canchas deportivas para la |
| | | Erosión del suelo. | Apl de l mar exp | |
| | | Deterioro del paisaje natural. | | |
| | | Generación de polvo. | | |
| Terrenos deleznables | | explosión de dinamita en las minas. | | |
| Enfermedades gastrointestinales y epidérmicas. | 2 | Polvo proveniente de las mineras y del carretero en mal estado. | Plan pre | |
| Contaminación del Río Quinde. | 1 | Explotación de las mineras. | Apl de mar exp | |
| | | Afectación de la Biodiversidad de la zona. | Plan amb | |
| | | Contaminación a otros ríos de los cuales es afluente. | | |
| Difícil acceso al empleo. | | Las Mineras no aprovecha el potencial local como fuerza de trabajo. | Plan la inc trab | |
| Difícil comunicación hacia los centros de consumo. | 3 | Vías en mal estado. | Rec vía Ale | |
| Enfermedades en el ganado mayor y menor. | 2 | Alto porcentaje de partículas de polvo en el aire. | Plan de mitigación por parte de las mineras. | |
| Baja Producción y productividad. | | Vías en mal estado. | Asistencia técnica para mejoramiento de la producción. | |
| | | Difícil acceso al crédito | Crédito blando y de fácil acceso. | |

## SAN LUIS

| PROBLEMAS | PRIORIDAD | CAUSA | SOLU |
|---|---|---|---|
| Difícil comunicación en la Parroquia y con la Parroquia. | 1 | Mal estado de las vías. | Reconstru Vía Ota Alegre- Q |
| | | Alto costo del transporte. | Plan de m vial de segundo orden: de manten |
| Fincas incomunicadas a orillas del Río Pamplona. | 2 | Ausencia de la vía. | Diseño y de la vía. |
| Insalubridad. | 3 | Excretas que se vierten en los terrenos para la producción. | Diseño y c del sistem alcantarilla |
| | | Mal olor. | |
| | | Enfermedades epidérmicas. | Plan preventiva |
| | | | |

## EL QUINDE Km 12

| PROBLEMAS | PRIORIDAD | CAUSA |
|---|---|---|
| Afectación al sistema productivo. | 2 | Mal estado de las vías. |
| Enfermedades respiratorias. | 1 | Contaminación de polvo. |
| Daño de cultivos. | 3 | Explotación de las mineras y generación de polvo en la carretera por su mal estado. |

## BARCELONA

| PROBLEMAS | PRIORIDAD | CAUSA |
|---|---|---|
| Alto incremento de enfermedades en plantas, animales y personas de la comunidad. | 1 | La contaminación ambiental originada por la extracción minera de la empresa CECAL |
| Pérdidas de productos que esta comunidad vende a otras áreas de la parroquia, cantón y provincia. | 2 | Vías en mal estado. Estas vías son: i) vía principal y ij) vía Selva Alegre – Barcelona – San Luis – Santa Rosa – Barrionuevo. |
| Incremento de inseguridad en la comunidad, especialmente robo de ganado y robo a domicilios | 3 | La falta de policías y el poco control en las vías de acceso a la comunidad a personas desconocidas. |

# PAMPLONA

| PROBLEMAS | PRIORIDAD | CAUSA |
|---|---|---|
| Pérdidas de productos que esta comunidad vende a otras áreas de la parroquia, cantón y provincia. | 1 | Vías en mal estado. Estas vías son: i) vía principal y ii) vía Selva Alegre – Barcelona – San Luis – Santa Rosa – Barrionuevo. |
| Pérdida de caudal de agua. | 2 | Deforestación indiscriminada en el área |
| Depredación de huertos caseros por parte de animales domésticos (gallinas, puercos, etc.) | 3 | Falta de dinero para que cada campesino pueda colocar cercas a sus plantas y/o animales. |
| Gran cantidad de robo de ganado en el sector. | 4 | La falta de policías y el poco control en las vías de acceso a la comunidad a personas desconocidas. |
| Alta migración de los pobladores de Pamplona hacia centros poblados de la provincia. | 5 | Falta de oportunidades de empleo en la zona |

## SAN FRANCISCO

| PROBLEMAS | PRIORIDAD | CAUSA |
|---|---|---|
| Se dañan los productos por dificultad logística. | 1 | Mal estado de la vía |
| No se cultiva en verano por falta de canales de riego. | 2 | Escases de agua |
| No tienen un local donde reunirse, capacitarse. | 3 | Ausencia de un espacio para tratar temas comunales. |

## SANTA ROSA

| PROBLEMAS | PRIORIDAD | CAUSA |
|---|---|---|
| Pérdidas de productos que esta comunidad vende a otras áreas de la parroquia, cantón y provincia. | 1 | Vías en mal estado. Estas vías son: i) vía principal y ji) vía Selva Alegre – Barcelona – San Luis – Santa Rosa – Barrionuevo. |
| Incremento de enfermedades en la población. | 2 | Falta de estructura adecuada para desecho de residuos orgánicos. |
| Existen enfermedades en el ganado, específicamente aparecimiento de sangre en leche y orina tanto de vacas como de toros. | 3 | Posible intoxicación del ganado por la gran cantidad de helechos rojos en el pasto o por la contaminación producida por las diferentes minas. |

## QUINDETALACOS

| PROBLEMAS | PRIORIDAD | CAUSA |
|---|---|---|
| Baja productividad | 1 | Baja cobertura y mala calidad de la luz eléctrica |
| Enfermedades por agua maltratada | 2 | Contaminación del agua. No es tratada. |
| Dificultad de acceso a la comunidad. | 3 | Mal estado de la vía Otavalo - Selva Alegre. |

# LA LOMA

| PROBLEMAS | PRIORIDAD | CAUSA |
|---|---|---|
| Enfermedades por mala calidad de agua. | 1 | Contaminación en el agua. El agua no es tratada. |
| Difícil acceso al agua. | 2 | Escases de agua. |
| Enfermedades respiratorias. | 3 | Contaminación de polvo de la vía principal que pasa por el Barrio La Loma. |
| Miembros de la comunidad se reunen en la calle para discutir temas comunales. | 4 | Ausencia de un espacio para tratar temas comunales. |

## CENTROPOBLADO DE SELVA ALEGRE

| PROBLEMAS | PRIORIDAD | CAUSA |
|---|---|---|
| Mala calidad de agua para el consumo humano. | 1 | Contaminación del agua. El agua no es tratada. |
| Dificultad de acceso al centro poblado. | 2 | Mal estado de la vía Otavalo - Selva Alegre. |
| Dificultad de asistencia médica en casos emergentes. | 3 | Ausencia de ambulancias. |
| Baja productividad | 4 | Mala calidad de servicios básicos: agua, luz, teléfono y alcantarillado. |

# DIAGNÓSTICO INTEGRADO

| AMBITO INTERNO | | AMBITO EXTERNO | |
|---|---|---|---|
| FORTALEZAS | DEBILIDADES | OPORTUNIDADES | AMENAZAS |
| Ubicación geográfica: nexo entre la sierra y la costa. | Enfermedades hídricas. | Mercado de consumo aledaños. | Empresas mineras en el Cantón Otavalo. |
| Ejecución nuevos estudios para el agua y el alcantarillado de la cabecera parroquial. | Ríos contaminados: rios Tingle, Tonglo y Pamplona. | Instituciones de apoyo: Gobierno Provincial de Imbabura, Municipio de Otavalo, ONGs. | Contaminación industrial. |
| Ejecución nuevos estudios para el agua en Barcelona, La Loma, Centro y San Francisco. | Asentamientos humanos sin infraestructura básica o colapsada. | La Cooperación internacional. | Ingreso de productos químicos. |
| Existencia de Relleno sanitario. | Escretas de la población depositado en el suelo, contaminándolo. | Instituciones de Salud. | Transporte pesado de material pétreo para las minas. |
| Suelo fértil. | No se recicla ni procesa los deschos sólidos. | Capacitación y Asistencia Técnica. | Inmigración de delincuentes. |
| Paisaje natural. | Mala calidad de la red vial y/o incomunicación por falta de ella. | Existencias de Instituciones del Estado como las Ministerios. | demanda de materia prima para fabrica de cemento. |
| Existencia de bosque primario y bosque natural. | Inapropiado uso del suelo. | Instituciones financieras y empresariales públicas y privadas. | Introducción de Flora y fauna no nativas.. |
| Caudal importante de agua. | Tala indiscriminada del bosques | Instituciones de manejo ambiental. | Depredación del paisaje natural por acción de las mineras. |
| Proyectos de Reforestación. | Suelo erosionado. | Empleo en otras ciudades. | |
| Declaración de bosque protector. | Biodiversidad afectada por la contaminación del aire, suelo y agua. | | |

| AMBITO INTERNO | | AMBITO EXTERNO | |
|---|---|---|---|
| FORTALEZAS | DEBILIDADES | OPORTUNIDADES | AMENAZAS |
| Declaración de bosque protector. | Biodiversidad afectada por la contaminación del aire, suelo y agua. | | |
| Selva alegre es verde | Contaminación por polvo y químicos producido en las minas. | | |
| Espacios naturales para recreación. | No se monitoreo los niveles de contaminación producido por las mineras. | | |
| | Contaminación por polvo en vías lastradas o de tierra. | | |
| | Mal uso del tiempo libre por no tener espacios para la recreación. | | |
| | Dificil acceso a las fuentes de empleo. | | |
| | Migración de la Población de Selva Alegre. | | |
| | Ausencia de planificación de largo plazo e incumplimiento en la ejecución de proyectos identificados en la Parroquia. | | |

| AMBITO INTERNO | | AMBITO EXTERNO | |
|---|---|---|---|
| FORTALEZAS | DEBILIDADES | OPORTUNIDADES | AMENAZAS |
| Producción Agrícola | No cuentan con herramientas y maquinaria suficiente. | Apoyo de instituciones externas en compra de productos. | Mercado inestable. |
| | Limitado conocimiento en producción y comercialización. | | |
| | Falta de inversion. | | Falta de apoyo por parte del Estado. |
| Producción Ganadera | Recursos económicos muy limitados. | Contar con clima privilegiado para la producción. | |
| | Falta de organización (individualismo). | | Inestabilidad política. |
| | Altos costos de insumos. | | |
| Recursos humanos, la gente es trabajadora. | No hay valor agregado en los productos. | | Inestabilidad en los precios de los productos. |
| | Problemas de comercialización. | Mercado estable para determinados productos: café, leche, fréjol. | |
| | Poca generación de empleo, alta emigración. | | Competencia. |
| Disponer de tierra productiva. | Topografía muy irregular en la parroquia. | | |
| | Problemas Logísticos por dificultad de acceso. | | Instituciones no apoyan en dar créditos. |
| | Dificultad para acceder al agua. | | |
| Existencia de algunas asociaciones productivas. | Limitada tecnologia. | Apoyo de instituciones externas para fomento productivo. | Falta de capacitación y asistencia técnica por parte de Instituciones Externas. |
| | Falta de compromisos por parte de los productores. | | |

| ÁMBITO INTERNO | | ÁMBITO EXTERNO | |
|---|---|---|---|
| **FORTALEZAS** | **DEBILIDADES** | **OPORTUNIDADES** | **AMENAZAS** |
| Existen centros educativos en todas las comunidades de la parroquia Selva Alegre. | Existe disminución de estudiantes en algunas comunidades por motivos de migración de familias. | Ayuda adicional del Gobierno en algunas áreas: alimentación escolar, dotación de textos y dotación de uniformes. | La nueva Ley de Educación del Ecuador, no está acorde a la realidad rural de la parroquia Selva Alegre. Por ejemplo, esta ley obliga a los estudiantes llegar a las 7h30 a los Centros Educativos, siendo que no existe transporte público que permita a estos niños/jóvenes llegar a sus escuelas en ese horario. |
| La presencia de los padres y madres de familia en las comunidades, hace que la educación que los niños/jóvenes reciben en los centros educativos se complemente con educación familiar de hogares organizados. | Existe falta de conocimiento de los profesores en algunos temas exigidos por el Ministerio de Educación como son: inglés, sexualidad, computación. | Actualmente solo existe primer año de bachillerato en la Unidad Educativa Selva Alegre, pero con esta primera promoción existe la oportunidad de crear un segundo y tercer año de bachillerato. | |
| En la Unidad Educativa Selva Alegre existe educación a distancia en algunos cursos. | No existe acceso a internet en la gran mayoría de las comunidades de la parroquia Selva Alegre. Actualmente solo hay en el centro poblado. | Existe la posibilidad de apoyo técnico del INFA para mejorar la educación | Los textos educativos no muestran elementos compatibles con la realidad rural de la parroquia Selva Alegre y en general de todas las parroquias rurales del país. |
| La disminución de estudiantes en algunas comunidades, hace que aquellos que aún reciben clases, tengan una educación más personalizada. | No existe una adecuada estructura para la enseñanza de computación/informática. | | |
| | Dentro de la parroquia, aún existen instituciones unidocentes. | | |

<table>
<tr><th colspan="2">ÁMBITO INTERNO</th><th colspan="2">ÁMBITO EXTERNO</th></tr>
<tr><th>FORTALEZAS</th><th>DEBILIDADES</th><th>OPORTUNIDADES</th><th>AMENAZAS</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Recurso Humano adecuado a las necesidades de salud de la parroquia.</td><td>El Subcentro de Salud no cuenta con un teléfono de línea convencional o con algún otro sistema que ayude en la comunicación entre este establecimiento y los Centros de Salud Cantonales o Provinciales.</td><td>Existe la posibilidad de regalías de las empresas mineras para la inversión en Infraestructura de salud.</td><td rowspan="10">Rotación anual de personal médico en la parroquia, lo cual incide negativamente en el conocimiento de los problemas de salud de los habitantes de la parroquia.</td></tr>
<tr><td rowspan="9">No existe servicio de internet en el Subcentro de Salud, de esta forma, aparte de los problemas de comunicación antes anotados, existen deficiencias en la búsqueda de información necesaria para solventar dudas en temas específicos de salud.<br>El Subcentro de Salud no cuenta con una ambulancia.<br>El agua para uso humano en la parroquia no es de buena calidad, lo cual ocasiona diversos tipos de enfermedades.<br>Las vías en mal estado de la parroquia (incluyendo los constantes derrumbes), hacen difícil el acceso de habitantes de comunidades al Subcentro de Salud Parroquial.<br>Existe carencia de medicamentos en la parroquia.<br>El Subcentro no cuenta con espacios adecuados para la eliminación de desechos hospitalarios.<br>La parroquia no cuenta con una base estadística propia sobre morbilidad y mortalidad.</td><td rowspan="2">Podría existir la posibilidad de tener a nutricionistas pasantes, luego de realizar los trámites pertinentes con el Ministerio de Salud.</td></tr>
<tr><td>Existen parteras en cada comunidad, que cumplen su trabajo adecuadamente y por tanto ayudan satisfactoriamente en la labor de las doctoras del Subcentro de Salud.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>Podría existir la posibilidad de tener las visita de laboratoristas una vez al año, luego de realizar los trámites pertinentes con el Ministerio de Salud.</td></tr>
</table>

| ÁMBITO INTERNO | | ÁMBITO EXTERNO | |
|---|---|---|---|
| **FORTALEZAS** | **DEBILIDADES** | **OPORTUNIDADES** | **AMENAZAS** |
| Creación del Grupo de Danza por iniciativa propia | Falta de identificación de los habitantes de la parroquia con sus tradiciones.<br>Falta de estructura adecuada para realizar eventos culturales.<br>Falta de incentivos para realizar actividades culturales por parte de las autoridades de la parroquia. | El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Selva Alegre está desarrollando un proyecto de ampliación de la Casa Parroquial, para lo cual tiene previsto la construcción de un inmueble de tres pisos. El tercer piso está proyectado como un salón de usos múltiples, que serviría para cualquier evento cultural de la parroquia, inclusive para los entrenamientos del grupo de danza. | No se identificaron oportunidades y amenazas en el área cultural. |

<table>
<tr><th colspan="2">ÁMBITO INTERNO</th><th colspan="2">ÁMBITO EXTERNO</th></tr>
<tr><th>FORTALEZAS</th><th>DEBILIDADES</th><th>OPORTUNIDADES</th><th>AMENAZAS</th></tr>
<tr><td>Los representantes del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Selva Alegre conocen las problemáticas de cada una de las comunidades de la parroquia, así pueden trabajar sobre los problemas de la misma.</td><td rowspan="2">Tanto el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Selva Alegre como la Tenencia Política no cuentan con servicio de transporte propio, lo cual dificulta el traslado de sus funcionarios hacia las comunidades de la parroquia y a los principales centros poblados de Imbabura.</td><td>Existe la oportunidad de ampliar el local del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Selva Alegre para un edificio de 3 pisos.</td><td rowspan="4">Los problemas que causa la minería a gran escala en la parroquia Selva Alegre hace que a su vez existan conflictos entre los pobladores que trabajan en esta industria (minoría) y que están a favor de dicha actividad económica y aquellos que están en contra de las mineras por los daños ambientales causados. En este sentido, el papel de las instancias políticas de Selva Alegre es complejo, pues deben mediar entre los habitantes de la parroquia, pero también hacer frente a la amenaza que significa la actividad minera en la región.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Existen buenas relaciones entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Selva Alegre y la Tenencias Política.</td><td rowspan="3">Existen posibilidades de apoyo de las instancias cantonales, provinciales y nacionales para satisfacer las demandas de capital físico y humano en estas dependencias, así como también para la ejecución de obras necesarias en las comunidades de la parroquia.</td></tr>
<tr><td>La Tenencia Política no cuenta con servicio telefónico ni de internet.</td></tr>
<tr><td>El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Selva Alegre y la Tenencia Política disponen de locales propios para el desarrollo de sus actividades</td><td>La unidad de policía que se encuentra en la parroquia Selva Alegre no dispone de los suficientes elementos, ni tampoco de un vehículo para poder controlar adecuadamente la delincuencia en la parroquia.</td></tr>
</table>

# PRINCIPALES PROBLEMAS COMUNES

## PROBLEMAS COMUNES

Problemas limítrofes entre la Parroquia Selva Alegre y la Parroquia de San Jose de Quichinche
Presencia de cuatrerismo e inseguridad interparroquial entre las parroquias de: Selva Alegre, Apuela y Vacas Galindo
Movilidad entre parroquias deficiente por mala situación del sistema vial.
Débil comercialización de productos entre parroquias, se produce casi solamente para autoconsumo
Intervención en paramos Los Aparejos, con cultivos, tala, e incendio de matorrales, disminuye el caudal de agua de los ríos y vertientes que nacen allí, y atraviesan las parroquias vecinas y Selva Alegre.
Emigración de población desde las parroquias vecinas y Selva Alegre hacia Otavalo y otras ciudades en busca de trabajo
Presencia de plagas en cultivos de naranjilla, tomate de árbol, y otros provenientes de fuera de Selva Alegre
No existe transporte interparroquial entre Selva Alegre y las parroquias circundantes
No existe colaboración interparroquial en el área de la salud
Importante incidencia de la deforestación, tala del bosque, quemas, y depredación de los recursos naturales especialmente en parroquias vecinas, afecta al equilibrio ecológico de la zona
Grave incidencia en fuentes de trabajo e ingresos de la zona por la limitación a la producción de alcohol

# PARROQUIA SELVA ALEGRE

**La parroquia Selva Alegre tiene importantes roles en el contexto cantonal:**

- Articulación a la red productiva agropecuaria del Cantón Otavalo especialmente.
- Articulación a los mercados de la costa, especialmente a la Provincia de Esmeraldas, a través de la Vía Otavalo – Selva Alegre – Quinindé.
- Articulación al Sistema Turístico cantonal, por la potencialidad de los recursos turísticos naturales que posee la Parroquia.
- Explotación de recursos minerales para proveer de materia prima a la fábrica de cemento existente en el Cantón.

# SISTEMA ECOLOGICO AMBIENTAL

**Objetivos del Buen Vivir:**

1. Garantizar los derechos de la naturaleza y promover un ambiente sano y saludable
2. Mejorar la calidad de vida de la población
3. Auspiciar la igualdad, cohesión e integración social y territorial

La población de Selva Alegre dispone de un ambiente natural descontaminado y saludable.

Los recursos naturales son descontaminados.

Bajos índices de concentración de partículas en el aire y otros elementos químicos provenientes de la extracción minera, neutralización de la nube de polvo provocada por las volquetas de la mina.

Descontaminación de los ríos Quinde y Tonglo mediante el tratamiento técnico de las aguas servidas, lixiviados de la basura reciclaje de los residuos sólidos y control de otros elementos provenientes de la mina.

Recuperación de suelos mediante su manejo adecuado, eliminando cultivos en áreas de pendiente excesiva, emprendiendo programas de arborización con especies nativas, evitando la erosión de los suelos por la remoción de los mismos, el pastoreo en áreas de gran declive y neutralizando las escorrentías de agua por estas causas.

Recuperación del paisaje natural afectado por la extracción minera y la eliminación del bosque primario, mediante programas de remediación ambiental, preservación del bosque primario y natural, eliminación de piedra caliza que cubre los flancos de la mina.

Las empresas mineras cumplen con las normas básicas relacionadas con el impacto ambiental y monitoreo permanente de su actividad extractiva por parte de la institución competente a nivel nacional.

Preservación y cuidado de la biodiversidad existente, precautelando su hábitat natural.

La población de Selva Alegre dispone de una cultura ambiental generada por programas de capacitación, asistencia técnica y campañas de educación ambiental, lo que le permite el manejo sustentable de sus recursos.

## POLITICAS

- Impulsar programas de descontaminación y recuperación de los tres recursos naturales: agua, suelo y aire con involucramiento de las empresas mineras y la comunidad organizada.
- Respetar y cuidar el paisaje natural y la biodiversidad actualmente afectada por la tala de bosques, cambio en el uso del suelo el cual no es sostenible y la extracción minera agresiva con el ambiente.
- Gestionar ante el Gobierno Nacional el monitoreo ambiental y su auditoria, para disponer de información actual y técnica del impacto real de la extracción minera, y la adopción de medidas de prevención y remediación ambiental.
- Capacitar a la población y realizar campañas de educación ambiental para emprender acciones mancomunadas de cuidado del ambiente.
- Emprender acciones integrales de tratamiento técnico de residuos sólidos y líquidos evitando el deterioro de los recursos naturales receptores de los mismos.
- Gestionar ante las empresas mineras el respeto a la ley y el cumplimiento de sus obligaciones relacionadas con el cuidado del ambiente y el efecto compartido de los beneficios de la mina con la población de Selva Alegre, en cuyo territorio se localiza su explotación.
- Preservar las micro cuencas del rio Intag y sus afluentes, mediante el buen manejo del suelo, y del agua evitando la erosión y, cuidando la biodiversidad.
- Preservar las vertientes naturales evitando su depredación y afectación así como los páramos y humedales, evitando la tala indiscriminada del bosque, deteniendo por tanto la baja de caudales en los ríos, actualmente afectados por estas causas.
- Devolver a la naturaleza su equilibrio ecológico, actualmente afectado, restituyéndole sus elementos básicos y utilizándola con respeto en beneficio de la población actual y futura.

# SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

**Objetivos del Buen Vivir:**

4. Garantizar los derechos de la naturaleza y promover un ambiente sano y saludable
5. Mejorar la calidad de vida de la población
6. Auspiciar la igualdad, cohesión e integración social y territorial

Dotación de un nuevo sistema de agua y alcantarillado, auto sostenible, con procesos modernos de tratamiento del agua para consumo humano y tratamiento de aguas servidas para contribuir a la descontaminación de los ríos y a una vida saludable para la población. Las comunidades rurales disponen de sistemas de potabilización de agua para consumo humano auto sostenibles.

Manejo, Selección, tratamiento y disposición técnica de desechos sólidos, así como tratamiento de lixiviados y reciclaje de residuos orgánicos para transformarlos en compost, que permita beneficiar a los terrenos de cultivo.

El servicio de energía eléctrica tiene una cobertura total en la población urbana y rural

La mayoría de la población de Selva Alegre tiene vivienda propia, de buena calidad y están localizadas en lugares seguros libres de riesgo de deslizamientos y asentamientos. En Selva alegre las viviendas y otras edificaciones situadas en zonas de riesgo han sido relocalizadas.

Selva Alegre incorpora la gestión de riesgos en la planificación, administración y manejo del territorio, preservando la vida y salud de la población.

La parroquia dispone de espacios públicos para recreación activa y pasiva orientando al buen uso del tiempo libre.La hacienda Campo Serio existe la posibilidadde dar en comodato a la Parroquia para el parque de la familia y la finca demostrativa de apoyo a la producción.

Selva Alegre impulsa programas de salud preventiva disminuyendo las tasas de morbilidad y mortalidad infantil.

La tasa de escolaridad promedio remontó como consecuencia de la mejora y adaptación de los programas educativos a las necesidades de la población.

En la zona urbana no se detectan usos del suelo incompatibles con los usos aledaños. La forma de ocupación del suelo de las edificaciones en la zona urbana: adosadas en línea de fabrica, permite una mayor densidad y un uso eficiente del suelo, frente a la escases de áreas para expansión urbana.

La tenencia del suelo en el área urbana en su mayoría es propia, lo cual facilita la autoconstrucción de vivienda propia.

## POLITICAS

- Impulsar la construcción del nuevo sistema de agua potable y alcantarillado que asegure una vida saludable a la población.
- Proveer a las comunidades rurales de agua de calidad apta para el consumo humano.
- Proteger las vertientes de agua y sus terrenos aledaños, preservando las fuentes de agua.
- Tratar en forma técnica y sostenible los residuos sólidos y líquidos contrarrestando la contaminación de los cuerpos receptores.
- Relocalizar en forma técnica el nuevo relleno sanitario.
- Incorporar la gestión de riesgos en la administración y manejo del territorio involucrando a la población en el proceso.
- Relocalizar las viviendas situadas en zonas de riesgo de deslizamiento y asentamiento del suelo.
- Localizar el nuevo parque de la familia en la hacienda Campo Serio, y gestionar la entrega en comodato a la Parroquia.
- Emprender en una finca demostrativa de apoyo a la producción, en la hacienda Campo Serio.
- Dotar a todas las comunidades de equipamiento recreativo, para recreación activa y pasiva e involucrar a la población en su mantenimiento y construcción.
- Dotar al gobierno parroquial de normas técnicas para orientar apropiadamente la localización de las edificaciones en zonas seguras, así como para normar el uso, ocupación y utilización del suelo.
- Elevar la densidad de población, incorporando en la altura de la edificación un piso adicional, propiciando con ello el uso eficiente del suelo urbano, disminuyendo la presión sobre áreas de expansión restringidas por la limitación de tierras urbanas para este propósito.
- Impulsar campañas de salud preventiva para disminuir las tasas de morbilidad existentes.
- Ajustar los programas de educación a las necesidades del medio, en apoyo a la producción y vida de la población, contrarrestando la migración de los jóvenes.
- Mejorar la accesibilidad de los ramales que conectan con la cabecera parroquial.

# SISTEMA DE MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGÍA

**Objetivos del Buen Vivir:**

1. Garantizar los derechos de la naturaleza y promover un ambiente sano y saludable
2. Mejorar la calidad de vida de la población
3. Auspiciar la igualdad, cohesión e integración social y territorial

Construcción de un sistema vial de primer orden, que articule a las comunidades con los mercados de consumo y provisión de servicios, con una accesibilidad durante todo el año.

Disminución del tiempo y costo del transporte de carga y pasajeros, favoreciendo además a los propietarios de vehículos, incidiendo en el costo de transporte de los productos.

Diseño de taludes con pendientes adecuadas y complementación con cunetas, alcantarillas y otros componentes técnicos, que neutralicen la posibilidad de deslizamientos frecuentes y amenacen la vida de la población.

Incorporación de señalización vertical y horizontal, indicando además las zonas potenciales de deslaves, asentamientos y otros riesgos evitando la localización de viviendas y otros equipamientos públicos como escuelas, centros de salud y otros situados en zonas de riesgo.

Involucramiento de las empresas mineras y la comunidad en el mantenimiento del sistema vial

Articulación de La Parroquia con la costa y el Puerto de Esmeraldas a través de la vía Otavalo, Selva Alegre, Quininde.

Eliminación de la nube de polvo altamente contaminante, proveniente del tráfico de volquetas de gran peso y volumen que circulan todo el tiempo sin ningún control, sobre vías de tierra y lastre.

Limitación de volumen de carga y peso para las volquetas de la mina y otros vehículos pesados evitando el deterioro del sistema vial.

Eliminación del ruido y vibración sobre las viviendas que se localizan al borde de la vía, con las volquetas que circulan todo el tiempo sobre la carretera en malas condiciones.

Conectividad electrónica de la parroquia, vía telefónica, Internet y banda ancha, incorporando el acceso de los centros de educación a este servicio.

## POLITICAS

- Impulsar la gestión ante el Gobierno Nacional y Provincial para la construcción de la carretera Otavalo, Selva Alegre, Quininde y sus ramales a las comunidades.
- Regular el tipo de transporte de carga y su peso, para evitar el deterioro de la vía.
- Suscribir un convenio con las empresas mineras para su coparticipación en el mantenimiento vial.
- Impulsar con el Gobierno Provincial de Pichincha, el mejoramiento de ramales que conecten la vía Calacali la Independencia con la vía Otavalo, Selva Alegre Quininde, brindando alternativas de circulación, en el caso en que se suspenda el trafico por una de las vías, incluso facilitaría la comunicación en el caso de bloqueo de la vía Aloag Santo Domingo.
- Propiciar la formación de micro empresas comunitarias para el mantenimiento del sistema vial.
- Incorporar peaje en la nueva vía, y destinarlo a su mantenimiento.
- Realizar el rediseño de las vías, para evitar deslizamientos y por tanto la amenaza a la vida de la población.
- Facilitar la accesibilidad a las zonas de producción durante todas las épocas del año, asegurando la conexión con los mercados de consumo.
- Solucionar definitivamente el problema generado por las escorrentías de agua en la cascada El Mocoral, las cuales corren superficialmente atravesando la vía, y poniendo en grave riesgo el paso vehicular, con el posible colapso de la mesa de la carretera.
- Impulsar la conectividad integral con todas las comunidades apoyando su gestión y facilitando el traslado en casos de emergencias.

# SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO

**Objetivos del Buen Vivir:**

1. Auspiciar la igualdad, cohesión e integración social y territorial en la diversidad.
2. Mejorar las capacidades y potencialidades de la ciudadanía.
3. Mejorar la calidad de vida de la población.
4. Garantizar los derechos de la Naturaleza y promover un Ambiente sano y sustentable

La Parroquia de Selva alegre cuenta con condiciones aptas para la producción agrícola y ganadera. Existen algunas asociaciones productivas que han permitido dinamizar la economía de la parroquia, mediante el apoyo en temas de comercialización para determinados productos que se dan en la parroquia, como es el caso del café, leche, fréjol.

Existencia de una gran disposición a trabajar en procesamiento de los productos con mayor potencial en la zona. Construcción de plantas procesadoras de: caña, derivados de leche, y elaboración de balanceado para animales.

Los productores tienen amplia experiencia en producción agrícola y ganadera.

## POLÍTICAS

- Fomentar la producción de buena calidad en toda la Parroquia Selva Alegre.
- Generar capacidades en los productores para mejoramiento productivo.
- Impulsar una transformación productiva con alto valor agregado mediante innovación.
- Generar una cultura emprendedora.
- Generar una cultura de trabajo asociativo para la minimización de costos y maximización de beneficios.
- Crear una articulación productiva entre los actores directos e indirectos de las cadenas productivas de la parroquia.
- Fomentar un desarrollo logístico para mayores facilidades en la distribución de los productos.
- Generar facilidades para la comercialización de los productos.
- Facilitar el acceso de los productos de la parroquia a nuevos mercados sostenibles.

# SISTEMA SOCIO CULTURAL

**Objetivos del Buen Vivir:**

7. Auspiciar la igualdad, cohesión e integración social y territorial en la diversidad.
8. Mejorar la calidad de vida de la población.
9. Construir y fortalecer espacios públicos, interculturales y de encuentro común.
10. Afirmar y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad.
11. Establecer un Sistema Económico Social, Solidario y Sostenible.

La parroquia Selva Alegre dispone de centros educativos en todas sus comunidades.
En dos años, la parroquia Selva Alegre contará con educación en todos los años de básica y bachillerato (actualmente se encuentra terminando el primer año de bachillerato la primera promoción).
Los padres y madres de los estudiantes de la parroquia viven en Selva Alegre, por tanto tienen un control sobre sus hijos.
La Unidad Educativa Selva Alegre ofrece educación a distancia en algunos cursos.
Existe recurso humano adecuado a las necesidades de salud de la parroquia.
Existen parteras en las diversas comunidades, que cumplen su trabajo adecuadamente y por tanto ayudan de gran forma la labor de las doctoras del Subcentro de Salud de Selva Alegre.
Existe un grupo de danza en la parroquia Selva Alegre, que está bien organizado.
El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Selva Alegre, está desarrollando un proyecto de ampliación de la Casa Parroquial, cuyo tercer piso estará destinado a eventos culturales.

**POLITICAS**

- Mantener dentro de la parroquia Selva Alegre instituciones pluridocentes que atiendan a toda la población de niños y jóvenes de la parroquia.
- Hacer obligatorio el conocimiento informático en todos los establecimientos educativos de la parroquia Selva Alegre.
- Mejorar continuamente de las condiciones de estructura y trabajo en el Subcentro de Salud.
- Mitigar los principales problemas de salud pública de la parroquia Selva Alegre.
- Planificar de las actividades culturales en la parroquia Selva Alegre.

VENTAJAS COMPETITIVAS

# SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL

**Objetivos del Buen Vivir:**

1. Mejorar las capacidades y potencialidades de la ciudadanía.
2. Mejorar la calidad de vida de la población.
3. Garantizar la soberanía y la paz, e impulsar la inserción estratégica en el mundo y la integración latinoamericana.
4. Construir y fortalecer espacios público, interculturales y de encuentro común.-
5. Afirmar y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad.
6. Garantizar la vigencia de los derechos y la justicia.
7. Garantizar el acceso a la participación pública y política.
8. Construir un estado democrático para el buen vivir.

Los representantes del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Selva Alegre tienen un vasto conocimiento de las características de cada una de las comunidades de la parroquia, de tal forma que la interrelación entre ellos y los representantes comunales es más fluida, lo cual facilita el reconocimiento inmediato de los principales problemas de cada una de las comunidades.
Existen excelentes relaciones entre los representantes del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Selva Alegre y la Tenencia Política de la Parroquia.

## POLITICAS

- Aumentar los esfuerzos del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Selva Alegre y de la Tenencia Política para exigir las obras y servicios necesarios a las entidades cantonales, provinciales y estatales.

# TENDENCIAL: SISTEMA AMBIENTAL

**El escenario tendencial define una posible trayectoria de la Parroquia en el tema indicado, sino existe en el mediano y largo plazo una intervención integral que modifique la situación actual.**

El tema ambiental en la Parroquia Selva Alegre si continua la tendencia actual tendría las siguientes condiciones:
Los tres recursos naturales se encuentran afectados, pudiendo llegar a una situación de degradación crítica y en algunos casos irreversible:
El suelo gravemente afectado por el mal manejo en zonas de pendiente excesiva e inapropiada, la tala del bosque, el pastoreo de ganado y las escorrentías por las fuertes lluvias, tiene incidencia progresivamente en su capacidad productiva, tiene una agresiva erosión, y ya no constituye el elemento adecuado para el mantenimiento de la población.
El agua va perdiendo progresivamente el caudal por el manejo inadecuado de las microcuencas, la tala del bosque, la afectación a lo paramos o humedales, el mal manejo de suelos, todo ello repercute en la disminución de caudales, lo cual podría ser irreversible. El agua además esta contaminada con las aguas servidas, lixiviados de la basura, y productos químicos, lo cual afecta a la salud de la población que rio abajo consume el líquido.
El aire tiene una fuerte contaminación producto de la extracción minera, la nube de polvo que levantan las volquetas de la mina y en algunos casos las quemas, afectando fuertemente a cultivos, animales y personas.
Pérdida progresiva de la biodiversidad, por la eliminación de su hábitat natural, la tala del bosque y la eliminación de condiciones para la vida de flora y fauna, por tanto disminución de uno de los atractivos naturales y turísticos más importantes de la Parroquia.
Afectación al paisaje natural con un fuerte impacto ambiental, producto de la extracción minera insustentable, rompe con la unidad integral de la composición paisajística y ecológica y le resta calidad al atractivo natural y turístico.
Los riesgos que afectan a Selva Alegre: deslizamientos, asentamientos y contaminación atmosférica son una grave amenaza que en forma permanente afectan a la vida y salud de la población. No existe un plan de riesgos, como tampoco señalización de sitios de riesgo y capacitación a la población, lo cual gravita en forma crítica sobre las viviendas localizadas en zonas de riesgo, poniendo en peligro latente la vida de las personas.
Selva Alegre posee solamente el 5% de su área como bosque primario, por tanto debe acelerarse el trámite para la declaración de bosque protector, pues no existe el elemento jurídico que permita protegerlo y se podría lamentar su pérdida total.

## DESEABLE O IDEAL: SISTEMA AMBIENTAL

**El escenario deseable define una posible trayectoria del sistema indicado si se realiza una intervención integral en el corto, mediano y largo plazo, dirigida a modificar las situaciones negativas actuales y potenciar las positivas, y mejorar la calidad de vida de la población.**

El escenario que queremos que ocurra en Selva Alegre en el futuro inmediato sería el siguiente:
Selva Alegre se percibe como una Parroquia verde, en donde no existe depredación del medio natural y su paisaje. Los suelos han sido recuperados mediante un buen manejo de los mismos, programas de arborización con plantas nativas y generación de biomasa, amplia cobertura vegetal de las micro cuencas hidrográficas, restricción de cultivos y pastos en pendientes excesivas, buen manejo del agua para riego.
El agua va progresivamente recuperando su caudal mediante la protección de vertientes, preservación de humedales y paramos en donde se generan los nacientes de agua, amplia cobertura vegetal y arborización con plantas nativas, restricción de la tala de bosques y manejo sostenible del recurso. Los ríos han sido recuperados y descontaminados, mediante el tratamiento tecnificado de aguas negras, lixiviados y otros agentes químicos.
En Selva Alegre se realiza un monitoreo permanente del aire y los agentes contaminantes: la extracción minera, el polvo levantado por las volquetas que llevan el material de la mina y en algunos casos las quemas, este monitoreo obliga a los actores y agentes contaminantes a cumplir la ley, adoptar decisiones técnicas y permanentes para evitar la contaminación del aire y la afectación a cultivos, animales y personas.
Selva Alegre preserva su rica biodiversidad mediante la recuperación del hábitat natural, la arborización con plantas nativas, el cuidado de especies en peligro de extinción, campañas para elevar la cultura ambiental.
El paisaje natural diverso y rico en calidad ecológica es preservado y en algunos casos como en la mina de piedra caliza intervenido con remediación ambiental para minimizar el daño realizado. El gobierno Parroquial realiza gestiones importantes ante las instituciones del Estado, para obligar a las empresas mineras al cumplimiento de estándares mínimos para la explotación minera, y a su manejo sustentable apegadas a lo que define la ley.
Las empresas mineras colaboran con La Parroquia para minimizar los impactos ambientales negativos y compartir los beneficios de la extracción minera con la población de la Parroquia.
La parroquia incorpora en su administración un plan de gestión de riesgos, capacita a su población en el manejo de los mismos minimizando el peligro y orienta a la población para evitar la construcción de viviendas en zonas de riesgo

# TENDENCIAL: ASENTAMIENTOS HUMANOS

En la Parroquia de Selva Alegre, si no existe ningún tipo de intervención en el mediano plazo, los asentamientos humanos tendrían la siguiente trayectoria:

Persiste el déficit de servicios básicos en la cabecera parroquial y en las comunidades rurales, tanto en cobertura como en calidad, lo cual afecta a la salud y confort de la población, incidiendo directamente en su calidad de vida. Las tasas de morbilidad y mortalidad infantil tienden a elevarse por la deficiencia de servicios básicos.

La falta de tratamiento de las aguas servidas, lixiviados de la basura y residuos orgánicos dispuestos en el terreno sin tratamiento previo, contaminan los recursos del agua y el suelo, y a través de ellos afectan a cultivos, animales y personas.

Las bajas tarifas por los servicios públicos o su ausencia no permiten la auto sostenibilidad y mejora del servicio e impiden que la población los cuide puesto que no les cuesta, y por tanto no valoran.

El uso del suelo en la zona urbana no presenta incompatibilidad entre ellos, las actividades se desarrollan con normalidad, excepto por el ruido de motos, camiones y camionetas desde la madrugada. En contraste con ello en la zona rural el transito intenso de pesadas volquetas producen vibración, ruido y mucha contaminación con polvo que levantan los transportes de carga, afectando e impactando negativamente en la salud y vida de las comunidades.

El uso del suelo en la zona rural altero el paisaje, la biodiversidad y la calidad de los suelos, al haber modificado sustancialmente su uso original, de bosque a pastizales y cultivos varios, el cambio importante en las actividades que se desarrollan sobre el suelo afecto al caudal de agua en las micro cuencas, a la productividad de los suelos, a la pérdida de biodiversidad, la cualidad de los recursos naturales y turísticos, en fin al potencial del área útil de la parroquia.

Selva Alegre no ha implementado ningún equipamiento adicional para recreación activa y pasiva, manteniéndose el déficit casi total en este servicio, e incidiendo en el uso inadecuado del tiempo libre de la población, utilizando los niños la calle para jugar, con el potencial peligro que representa para su seguridad.

Selva Alegre no ha realizado una gestión significativa para neutralizar o minimizar los riesgos de deslizamientos, asentamientos y contaminación de los tres recursos naturales, esto hace que su población sea vulnerable a los riesgos mencionados, corriendo peligro en cualquier momento la vida de la población.

La extracción minera en vez de convertirse en un beneficio para la población, se ha constituido en un obstáculo para su desarrollo. La contaminación de partículas de la mina, el polvo de la carretera, el daño al sistema vial, la afectación a la salud y a los cultivos, la depredación del paisaje, los deslizamientos producto de la vibración y trepidación, la escasa fuente generadora de empleo para los habitantes de la zona, entre otros son los problemas que la mina impacta sobre la población.

## DESEABLE O IDEAL: ASENTAMIENTOS HUMANOS

En la parroquia Selva Alegre, los asentamientos humanos podrían tener la siguiente trayectoria, si se interviene con una estrategia integral de desarrollo:

La población dispone de servicios básicos de calidad y con cobertura total, que es una garantía para el buen vivir de la población. Los servicios básicos renovados son: agua potable proveniente de una nueva planta de tratamiento y su sistema de captación, distribución, y micro medición. Un sistema de alcantarillado combinado, con su respectiva planta de tratamiento de aguas negras, con sus descargas a los ríos descontaminadas, recuperando la calidad del agua de los ríos. El sistema de recolección y disposición de residuos sólidos, dispone de un nuevo relleno sanitario, el cual fue relocalizado, tiene una planta de tratamiento de lixiviados, y recicla los residuos orgánicos convirtiéndoles en compost que alimenta los cultivos de la parroquia. El servicio de energía eléctrica tiene cobertura total y ha sido regulado su voltaje para evitar daños en los aparatos eléctricos. La población y en especial los estudiantes tienen acceso a la conectividad electrónica vía internet y banda ancha.

El uso del suelo en el área rural ha sido renovado de acuerdo a su aptitud y capacidad de carga, evitando cultivos en áreas de pendiente excesiva, incorporando programas de buen manejo, recuperación de suelos, arborización y reforestación con especies nativas. Dispone de un sistema riego tecnificado que evita la erosión hídrica, favorable en la zona por lo accidentado del terreno.

La instancia respectiva del Estado monitorea constantemente la extracción minera, controlando y regulando según la ley y estándares técnicos el trabajo en forma sustentable de ese recurso natural, compartiendo los beneficios de la minería con la población parroquial

Las viviendas localizadas en zonas de riesgo de deslizamiento y asentamiento han sido notificadas y en algunos casos relocalizadas, pues se hallan al borde del acantilado o en la boca de desfogue de aguas y material de las quebradas. Selva Alegre incorporó a su población a un plan de riesgos y capacita a esta para neutralizar o minimizar su impacto.

Selva Alegre ha recuperado sus tres recursos naturales afectados por acción antropica, evitando su contaminación y afectación a la salud y vida de su población.

La Hacienda Campo Serio existe la posibilidad de dar en comodato a la Parroquia por el Gobierno Nacional, para localizar allí el Parque de la Familia para recreación activa y pasiva, y una finca demostrativa para beneficio de toda la población parroquial.

# TENDENCIAL: ENERGÍA, CONECTIVIDAD Y MOVILIDAD

En la Parroquia Selva Alegre el sistema de movilidad, transporte y conectividad, en el caso en que en los próximos años, no se realicen intervenciones importantes que modifiquen la situación actual, la tendencia existente, podría tener la siguiente trayectoria:

La pésima calidad del sistema vial, constituye el obstáculo más importante para la vida y producción de sus habitantes. La movilidad de las personas y carga es complicada dificultando y encareciendo la comercialización de productos. En la época de lluvias la accesibilidad a alguna de las comunidades se torna muy restrictiva. El sistema vial de tierra y lastre, así como la inexistencia de cunetas, alcantarillas, señalización, protección, y mantenimiento bajo, no garantizan una fluidez adecuada por el sistema, repercutiendo gravemente en la supervivencia de la población, pues además la carretera a mas de su situación calamitosa, constituye un peligro latente por la presencia de deslizamientos permanentes que amenazan la vida de la gente. La mala calidad del sistema vial afecta prácticamente a todas las actividades de la población:

En el tema económico dificulta y encarece la producción y comercialización
En la salud afecta el acceso oportuno a los centros de salud, sobre todo en una emergencia
En la educación dificulta la accesibilidad a los centros educativos
Restringe la articulación con los centros de abastecimiento y consumo
Limita totalmente la actividad turística
Afecta a los propietarios de los medios de transporte, por el deterioro sufrido por la vía de mala calidad.
Impide la conexión importante entre la sierra y la costa y la accesibilidad al puerto de Esmeraldas. En general, la parroquia Selva Alegre se encuentra aislada del resto del País por la situación mala del sistema vial.

En cuanto al transporte de carga, se limita prácticamente a llevar el producto de la extracción minera, sin embargo las empresas mineras muy poco hacen por mantener en buenas condiciones la vía, dejando este trabajo al Gobierno Provincial. El tráfico intenso y pesado de las decenas de volquetas que transportan el material se constituye en el principal agente que deteriora la vía.

La baja conectividad electrónica de la Parroquia aísla mucho más a la misma. La falta de Internet, así como la dificultad para acceder a la información del mundo y a las redes sociales mantiene en una gran desventaja a la juventud y población en general, respecto de la mayoría de poblaciones del País.El aislamiento de la Parroquia por los factores anotados dificulta la vida de la gente, produciéndose en muchos casos migración a zonas con ventajas comparativas y competitivas, que faciliten su proyección futura.

## DESEABLE O IDEAL: ENERGÍA, CONECTIVIDAD Y MOVILIDAD

En la Parroquia Selva Alegre el sistema de movilidad, transporte y conectividad tuvo una intervención importante, la cual podría provocar un cambio fundamental en la vida de sus habitantes, que aspiran atener una diferente y adecuada trayectoria.
El Gobierno Nacional tomo la decisión de continuar la construcción de la carretera Otavalo - Selva Alegre - Quininde y fortalecer la interacción entre la Sierra y la Costa.
La construcción de la carretera favorece a muchas poblaciones serranas y costeras e incorpora a la producción a importantes zonas ricas en recursos naturales. Selva Alegre es una de las poblaciones que tiene un cambio fundamental en su desarrollo:

El tiempo de transporte entre Otavalo y Selva Alegre se disminuye de tres horas y media a una hora y media a un promedio de velocidad de 60 Km. Por hora, bajando además el costo de transportación de pasajeros y carga.
La carretera es moderna y técnicamente realizada, cuenta con cunetas, alcantarillas, taludes adecuados para evitar deslizamientos, vallas de protección, señalización vertical y horizontal, auxilio mecánico y de emergencias, peaje para hacerla auto sostenible, estación de pesaje para controlar el peso y la carga excesiva que pudiera afectar a la carretera.
El turismo atraído por la belleza de los recursos naturales y la vía segura y en buenas condiciones se transforma en una de las más importantes fuentes de ingresos de la población.
La vía se transforma en una importante carretera alterna a la Aloag - Santo Domingo, Ibarra - San Lorenzo, Calacalí- La Independencia - Quininde - Puerto de Esmeraldas.
La buena calidad de la vía evita el deterioro de los medios de transportación y disminuye sus costos de operación, lo cual es un atractivo para las empresas de transporte que utilizan con mas intensidad esta carretera, favoreciendo el flujo de tráfico de pasajeros y carga y por tanto incrementando el potencial eco turístico favoreciendo el asentamiento y desarrollo de equipamientos y servicios turísticos, como alojamiento, alimentación, recreación, deportes varios, ecoturismo, pesca y otros. El desarrollo eco turístico de la zona es una alternativa importante a la restricción de producción de alcohol.
La carretera en mención incorpora la reconstrucción de los ramales de acceso a la cabecera parroquial y a las comunidades favoreciendo su desarrollo y calidad de vida.
Con el desarrollo de las actividades productivas y turísticas se impulso la conectividad electrónica de la zona con el mundo. Todos los establecimientos educativos de Selva Alegre están conectados electrónicamente.

# TENDENCIAL: ECONÓMICO PRODUCTIVO

En la Parroquia de Selva Alegre, si no existe ningún tipo de intervención en el mediano plazo, el sistema económico productivo tendría la siguiente trayectoria:

Una producción netamente primaria, sin valor agregado, con ello precios relativamente bajos, pequeñas ganancias para los productores, gran riesgo de pérdida de la producción por falta de conocimiento en manejo y buenas prácticas productivas y por la extracción minera.

Altos costos de producción, debido a la limitada oferta de insumos y materia prima en la parroquia.

Gran dependencia en intermediarios, por desconocimiento del desarrollo de nuevos productos acordes a las exigencias del mercado, dificultad en acceder a nichos de mercado atractivos.

Problemas de comercialización debido a la inestabilidad de los precios primarios, así como también a temas logísticos por el mal acceso de las vías.

Los limitados ingresos permitirán que la emigración sea más fuerte, gran parte de la población preferirá salir a zonas que generen mayor empleo y una mejor calidad de vida.

## DESEABLE O IDEAL: ECONÓMICO PRODUCTIVO

En la parroquia Selva Alegre, el sistema económico productivo podría tener la siguiente trayectoria, si se interviene con una estrategia integral de desarrollo:

Reducción de los costos de producción y comercialización mediante un trabajo colectivo, implementando actividades asociativas que de una u otra manera beneficien a los productores agropecuarios.

Mayor y mejor producción gracias a la capacitación impartida a los actores que se encuentran vinculados directamente con el sector productivo. Mayor rendimiento en los productos que se dan en la zona.

Incorporación de valor agregado a los productos, con la finalidad de generar mayores fuentes de empleo y adicionalmente poder acceder a mercados más atractivos, y con ello maximizar las utilidades de los habitantes de la parroquia. Esto permitirá una mejor calidad de vida para los mismos.

Mejorar la calidad de la oferta productiva para el abastecimiento de la parroquia, con la finalidad de favorecer al sector turístico.

## TENDENCIAL: SOCIO CULTURAL

En la Parroquia de Selva Alegre, si no existe ningún tipo de intervención en el mediano plazo, el sistema socio-cultural tendría la siguiente trayectoria:

En el ámbito educativo, existirán comunidades de la parroquia que no contarán con centros educativos por la falta de alumnos, consecuencia de la migración de familias hacia el centro poblado de Selva Alegre o a ciudades importantes de la provincia. Por otro lado, la educación en la parroquia seguirá teniendo falencias en temas de actualidad como inglés, sexualidad y computación, siendo que este último se constituirá cada vez como una herramienta fundamental para el desarrollo de actividades a todo nivel educativo. En el mediano plazo, la educación en Selva Alegre alcanzará todos los niveles, desde primero de básica hasta tercero de bachillerato, sin embargo, debido a las nuevas leyes educativas y a los textos que se utilizarán (alejados de la realidad rural del país), los alumnos tendrán mayores dificultades para asimilar el contenido académico que promociones pasadas.

En el ámbito de salud, en la parroquia Selva Alegre existirá un número apropiado de médicos, sin embargo, los principales problemas de salud pública se mantendrán debido a la mala calidad del agua e insalubridad. Por otro lado, en los casos de existir emergencias, el Subcentro de Salud aún estará desprovisto de estructura física como teléfono, servicio de internet o ambulancia. Finalmente, el Grupo de Danza María Auxiliadora seguirá siendo la única iniciativa cultural en la parroquia, manteniéndose vigente por el empuje de sus integrantes y mas no por la organización y apoyo de los gobiernos comunales y parroquiales.

## DESEABLE O IDEAL: SOCIO CULTURAL

En la parroquia Selva Alegre, la educación, salud y cultura podrían tener la siguiente trayectoria, si se interviene con una estrategia integral de desarrollo:

En educación existirían solamente instituciones pluridocentes donde se impartan las materias tradicionales y no tradicionales como inglés, sexualidad y especialmente computación. Además los centros educativos contarán con mejor infraestructura y los alumnos podrán acceder a una mejor alimentación escolar, mayor dotación de textos y uniformes gratuitos por parte del Gobierno Central.

En Salud existirá un Subcentro bien equipado, inclusive con ambulancia y además, los principales problemas de salud pública de la parroquia (problemas de infección intestinal) disminuirán considerablemente, debido a trabajo de investigación realizado por los médicos del Subcentro. Finalmente, en el ámbito cultural, existirá un plan de eventos culturales que incluirá varios tipos de expresiones como danza, música, cine, teatro, etc., que tendrá como base principal la identificación de las tradiciones del sector.

# TENDENCIAL: POLÍTICO INSTITUCIONAL

En la Parroquia de Selva Alegre, si no existe ningún tipo de intervención en el mediano plazo, el sistema político - institucional tendría la siguiente trayectoria:

El Gobierno Autónomo Parroquial y la Tenencia Política mantendrían sus buenas relaciones, buscando juntos la forma de solventar los principales problemas parroquiales, sin embargo, problemas estructurales como el mal estado de las vías, la delincuencia en la parroquia, los daños ambientales causados por la minería, seguirán siendo temas pendientes que no serán resueltos en su totalidad por estas instancias políticas. Por otro lado, en lo que se refiere a estructura, el Gobierno Autónomo Parroquial tendrá a disposición un nuevo local de tres pisos donde habrá mayor comodidad para sus funcionarios, sin embargo la Tenencia Política aún tendrá deficiencias en su infraestructura física, así como también la policía de la parroquia seguirá teniendo falta de elementos, municiones y vehículos para cumplir efectivamente su labor.

## DESEABLE O IDEAL: POLÍTICO INSTITUCIONAL

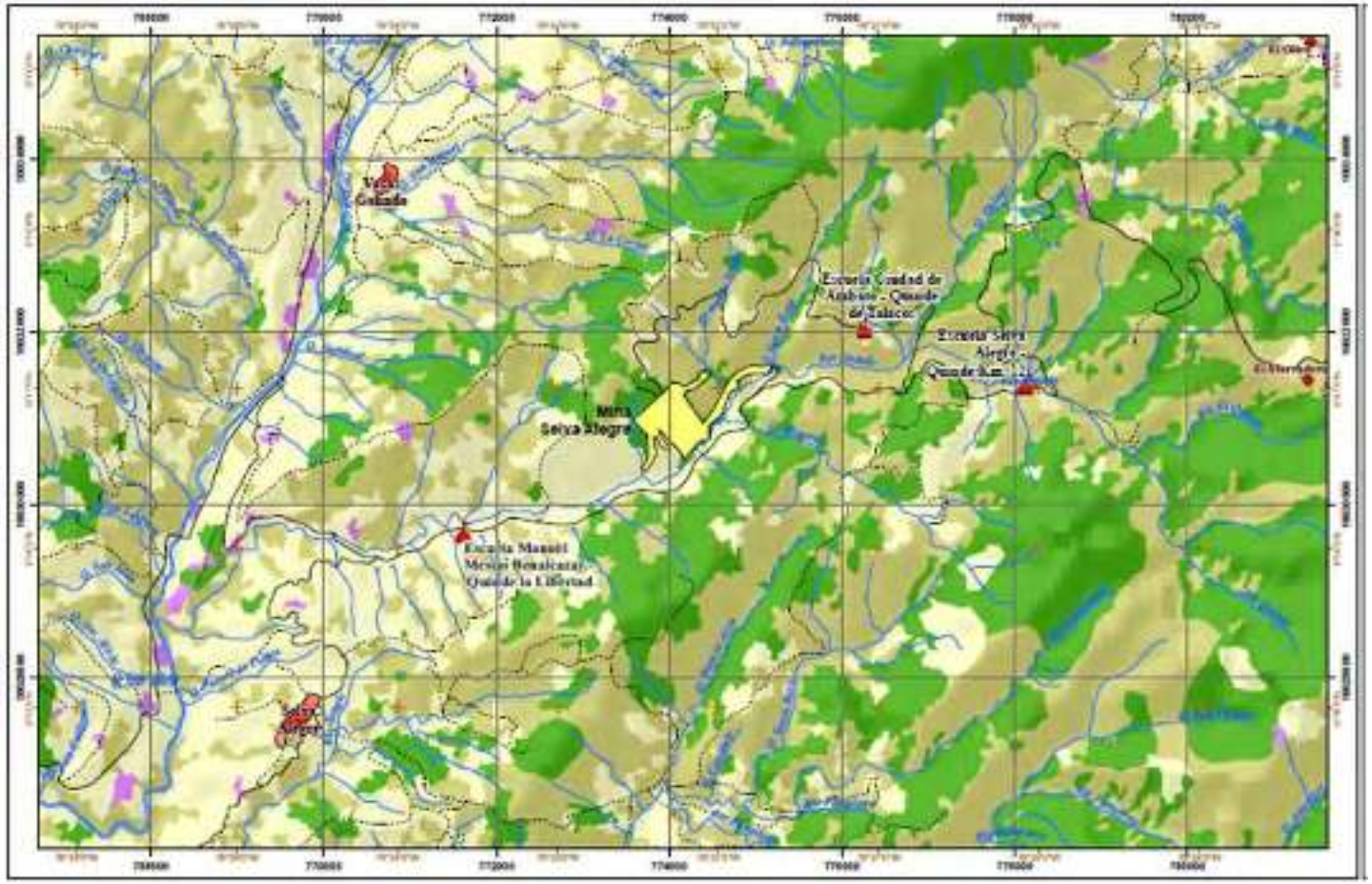
En la parroquia Selva Alegre, el aspecto político - institucional podría tener la siguiente trayectoria, si se interviene con una estrategia integral de desarrollo:

Tanto el Gobierno Autónomo Parroquial, la Tenencia Política como la Policía Nacional dispondrán de los medios suficientes para solventar los problemas de inseguridad y comunicación en la toda la parroquia. Además, el Gobierno Autónomo Parroquial y la Tenencia Política serán instancias que enfrentarán y resolverán el problema de la minería en la parroquia, o sea, reunirán todo el conjunto de peticiones y reclamos de los comuneros para debatir con los dueños de las empresas y con las autoridades pertinentes las mejores alternativas para solventar dicha externalidad. Por otro lado, el Gobierno Autónomo y la Tenencia Política buscarán la forma de mejorar las vías en todo el sector, ya sea con apoyo de instancias cantonales, provinciales, estatales, privadas o con los réditos obtenidos del pago de las mineras por las externalidades causadas a la parroquia Selva Alegre.

## PRINCIPALES OBSTÁCULOS

1. Débil productividad y escasa diversificación de productos.
2. Bajos ingresos y falta de empleo, agravados por la situación actual referida a la producción de alcohol.
3. Dificultad para la comercialización por la mala calidad de la red vial.
4. Mal manejo de suelos por los cultivos en excesiva pendiente produce erosión hídrica y se debilita la capacidad productiva de los mismos.
5. Inapropiado uso del suelo rural, por la tala del bosque primario y transformación en pastizales y cultivos varios.
6. Contaminación ambiental de los tres recursos naturales, agua suelo y aire, con partículas generadas por la explotación minera, aguas servidas, lixiviados de la basura, y productos orgánicos residuales sin transformación en compost.
7. Afectación a la biodiversidad y al paisaje natural por la explotación minera no sustentable y la eliminación del bosque primario y su transformación en pastizales y otros.
8. Baja en los caudales de agua por la tala del bosque e intervención en los páramos.
9. Afectación a la salud de la población con enfermedades hídricas: parasitosis, enfermedades infecciosas, derivadas de la mala calidad del agua de consumo humano y la contaminación ambiental.
10. Bajo nivel de escolaridad e inexistencia de instituciones para dotar de carreras a los jóvenes produce migración.
11. Inexistencia de equipamiento recreativo limita el buen uso del tiempo libre.
12. Tres tipos de riesgos: deslizamientos, asentamientos del suelo por la construcción en zonas de relleno y la contaminación ambiental, constituyen una amenaza a la salud y vida de la población.

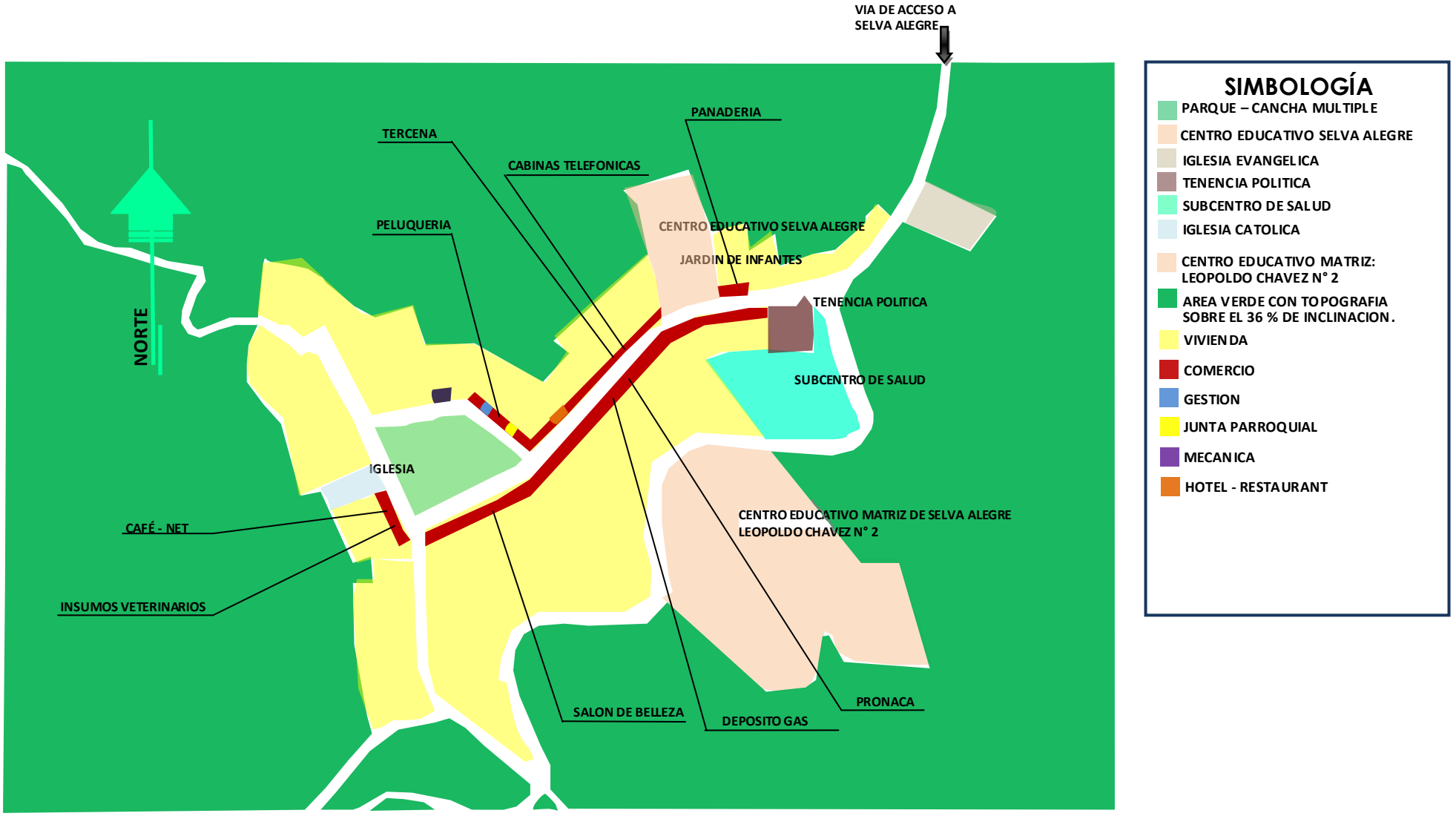
## LECTURA ACTUAL DEL TERRITORIO



**FUENTE: Walsh. Environmental Scientists and Engineers**
**Proyecto: EC1S7-1**

## LECTURA ACTUAL DEL TERRITORIO

# AREA URBANA DE SELVA ALEGRE



# Módulo 4

**PROPUESTA:**

- **VISIÓN PARROQUIAL 2022**
- **MACRO ESTRATEGIA DE LOS SISTEMAS: ECOLOGICO AMBIENTAL, ASENTAMIENTOS HUMANOS, CONECTIVIDAD MOVILIDAD Y ENERGÍA, ECONÓMICO PRODUCTIVO, SOCIO CULTURAL Y POLÍTICO INSTITUCIONAL.**
- **POLÍTICAS PARROQUIALES**

## VISION PARROQUIAL 2022

**Selva Alegre al año 2022 será:**

**Una parroquia verde, que utiliza los recursos naturales en forma sustentable, que preserva la biodiversidad y cuida la calidad de su medio natural. Que posee un sistema vial moderno, fuerte y eficiente que garantiza la movilidad de la producción y personas durante todas las épocas del año e incorpora la gestión de riesgos en la administración y manejo de su territorio, involucrando a la población para una vida segura.**

**Dispone de una alta productividad y diversificación de productos asegurando varias alternativas de ingresos, empleo y calidad de vida. Territorio autónomo y descentralizado que comparte los beneficios de la minería con las empresas privadas.**

**Con servicios públicos de calidad con cobertura total y auto sostenibles en beneficio de la salud y vida de sus habitantes.**

**Dispone de un gobierno autónomo, descentralizado y democrático, que involucra a la población organizada en la toma de decisiones, y uso de los recursos, con equidad, transparencia y eficiencia.**

**LA PARROQUIA DE SELVA ALEGRE**

## MACROESTRATEGIA: ECOLÓGICO AMBIENTAL, ASENTAMIENTOS HUMANOS, CONECTIVIDAD, MOVILIDAD Y ENERGÍA

| VISION SECTORIAL | LINEAS ESTRATEGICAS | PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|---|---|
| Para el año 2022 la Parroquia Selva Alegre será:<br><br>Parroquia que maneja sus recursos naturales de forma sustentable.<br><br>Con infraestructura básica de calidad con cobertura total y un sistema vial moderno interconectado con todos los centros de producción y sus asentamientos humanos; así como la incorporación de la gestión del riesgo en todas las acciones e intervenciones para minimizarlos.<br><br>Cuenta con centros recreativos especializados y naturales para el buen uso del tiempo libre. | Parroquia que maneja sus recursos naturales de forma sustentable. | **SELVA ALEGRE VERDE** | Plan de reforestación y recuperación del suelo. | |
| | | | Plan de mitigación y remediación ambiental. | |
| | | | Descontaminación del aire. | |
| | | | Descontaminación de los ríos. | |
| | | | Declaración de Bosque protector El Quinde. | |
| | | | Sistema de cobro por servicios ambientales. | |
| | | **ECOTURISTICO** | Plan Eco Turístico cantonal. | |

| VISION SECTORIAL | LINEAS ESTRATEGICAS | PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|---|---|
| | Con infraestructura básica de calidad con cobertura total. | **INFRAESTRUCTURA BASICA** | Compra y protección de captación de vertiente de agua. | |
| | | | Planta de tratamiento de agua potable. | |
| | | | Reciclaje de basura, Reubicación del relleno sanitario e incorporación de la Planta de tratamiento de desechos sólidos. | |
| | | | Plan maestro de agua potable y alcantarillado. | |
| | | | Planta de tratamiento de aguas negras. | |
| | | | Repotenciación o implementación de la res de energía eléctrica. | |
| | | **SERVICIOS PLUS** | INFOCENTRO: Internet, Banda ancha. | |
| | | | Oficina Postal de Selva Alegre. | |
| | | | Estación de Bomberos de Selva Alegre. | |

| VISION SECTORIAL | LINEAS ESTRATEGICAS | PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|---|---|
| | Sistema vial moderno interconectado con todos los centros de producción y sus asentamientos humanos. | **CAMINOS SEGUROS** | Construcción carretera Otavalo - Selva Alegre - Quinindé. | Gestionar en el GPI y GMO la construcción de la carretera Otavalo - Selva Alegre - Quinindé. |
| | | | Diseño y construcción del puente El Mocoral. | |
| | | | Construcción de la carretera Santa Rosa - Quinde Km 12. | |
| | | | Pavimentación del ramal a Selva Alegre y comunidades. | |
| | | | Construccion de la vía a Pamplona, parte baja. | |
| | | | Adquisición de equipo Caminero parroquial. | |
| | | | Microempresas comunitarias de mantenimiento vial. | |
| | Incorporación de la gestión del riesgo en todas las acciones e intervenciones para minimizarlos. | **GESTION DE RIESGOS** | Plan de Gestión de Riesgos. | |
| | | | Inventario y notificación a propietarios de viviendas en riesgo. | |
| | | | Comunicación visual del sistema de Gestión de Riesgos: Zonas y sistema de evacuación. | |
| | | | Normativa urbana de Arquitectura. | Gestionar en el GMO la creación de la Ordenanza de aprobación del Plan y su normativa. |
| | | | Plan de capacitación a la comunidad en el manejo de riesgos. | |

| VISION SECTORIAL | LINEAS ESTRATEGICAS | PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|---|---|
| | Centros recreativos especializados y naturales para el buen uso del tiempo libre. | **RECREACION** | Plan de recreación activa y pasiva de la parroquia de Selva Alegre: Parques, áreas deportivas. | Diseño de programas deportivos y culturales a nivel parroquial. |
| | | | Diseño y construcción del Parque de La Familia en la Hacienda Campo Serio. | |
| | | | Diseño y construcción del Balcón Parroquial en terreno junto al parque. | |
| | | | | |

| Estrategia Integral del Sector Productivo en la Parroquia de Selva Alegre | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Visión** | **Líneas Estratégicas** | **Programas** | **Proyectos** | **Acciones Inmediatas** |
| Ser una parroquia con mayor participación productiva de calidad y mayor incorporación de valor agregado, mediante la transformación de sus productos agropecuarios, con la finalidad de crear más fuentes de empleo y generar un desarrollo de las cadenas productivas de manera sostenible, de modo de acceder a mercados atractivos y con ello maximizar las utilidades de la población para mejorar su calidad de vida. | Mejoras Productivas en rendimiento y calidad | Agua y semilla sana, producto sano | Implementación de un Sistema de Riego para productores agrícolas y ganaderos. | Gestionar con instituciones competentes. |
| | | | Capacitación para selección de semilla certificada. | Concientizar a los productores sobre la importancia de la calidad de la semilla. |
| | | Mejorando cultivos | Capacitación y asistencia técnica en manejo de suelos y cuidado de cultivos. | Gestionar con Instituciones Competentes y contactar con técnicos. Planificar actividades a desarrollar. |
| | | | Capacitación y asistencia técnica en cultivo y manejo de pastos. | Gestionar con Instituciones Competentes y contactar con técnicos. Planificar actividades a desarrollar. |
| | | | Capacitación y asistencia técnica en manejo y cuidado de ganado. | Gestionar con Instituciones Competentes y contactar con técnicos. Planificar actividades a desarrollar. |
| | | Cultivo Programado, buen rendimiento | Planificación y diversificación de productos agrícolas. | Crear una línea base de los productores y establecer un cronograma de producción. |
| | | | Capacitación y asistencia técnica en producción diversificada (que se complementen e incrementen el rendimiento). | Gestionar con Instituciones Competentes y contactar con técnicos. Planificar actividades a desarrollar. |
| | | | Control de calidad en la producción. | Establecer indicadores para medir la calidad del producto (la cosntrucción de indicadores se la realizará conjuntamente con técnicos en el tema). |
| | | | | Hacer seguimiento respecto al cumplimiento de los estándares de calidad. |

| Estrategia Integral del Sector Productivo en la Parroquia de Selva Alegre | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Visión** | **Líneas Estratégicas** | **Programas** | **Proyectos** | **Acciones** |
| Ser una parroquia con mayor participación productiva de calidad y mayor incorporación de valor agregado, mediante la transformación de sus productos agropecuarios, con la finalidad de crear más fuentes de empleo y generar un desarrollo de las cadenas productivas de manera sostenible, de modo de acceder a mercados atractivos y con ello maximizar las utilidades de la población para mejorar su calidad de vida. | Incorporación de valor agregado mediante la transformación de sus productos | Soñando un buen vivir | Identificación de productos potenciales mediante un estudio de mercado y análisis de factibilidad. | Contratar especialistas para la elaboración del estudio de mercado y análisis de factibilidad. |
| | | | Capacitación en registro de normas fitosanitarias. | Gestionar con instituciones competentes en normas fitosanitarias. |
| | | | Construcción de una planta procesadora de caña. | Gestionar con la Junta Parroquial para apoyo en la construcción de la planta. Buscar lugar más adecuado para la construcción de la planta. |
| | | | Construcción de una planta procesadora de derivados de leche (yogurth, leche enfundada, queso). | Gestionar con la Junta Parroquial para apoyo en la construcción de la planta. Buscar lugar más adecuado para la construcción de la planta. |
| | | | Contrucción de una planta procesadora para la elaboración de balanceados. | Gestionar con la Junta Parroquial para apoyo en la construcción de la planta. Buscar lugar más adecuado para la construcción de la planta. |
| | Desarrollo de cadenas productivas de manera sostenible | La unión hace la fuerza | Capacitación y acompañamiento en fortalecimiento asociativo. | Contratar especialistas en capacitación a fortalecimiento asociativo. |
| | | | Identificación y acuerdos con proveedores para producción agrícola y ganadera. | Delegar una comisión para que se contacte con posibles proveedores y saque cotizaciones. |
| | | | | Firmar convenios con proveedores. |
| | | | Construcción de un centro de acopio para productos agrícolas. | Gestionar con la Junta Parroquial para apoyo en la construcción del centro de acopio. |
| | | | | Buscar terreno estratégico para la construcción del centro de acopio. |
| | Acceso a mercados atractivos | Productos de calidad, mercado seguro | Identificación de nichos de mercado potenciales. | Contratar especialistas en estudios de mercado. |
| | | | Desarrollo de marca para productos con mayor potencial. | Investigar requerimientos para registro de marca. |
| | | | Establecimiento de acuerdos con organizaciones para la comercialización de los productos. | Delegar una comisión para que realice acuerdos de comercialización con organizaciones. |

## MACROESTRATEGIA: SOCIO CULTURAL

| ESTRATEGIA INTEGRAL SOCIO – CULTURAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Visión** | **Línea Estratégica** | **Programas** | **Proyectos** | **Acciones** |
| Para el año 2022, dentro del sistema Socio - Cultural, Selva Alegre será una parroquia que contará con educación pluridocente y con enseñanza en temas informáticos (manejo de herramientas de windows e internet) en todas sus comunidades. Por otro lado, en salud en la parroquia Selva Alegre se mitigarán las principales causas de morbilidad y finalmente, se desarrollará y cumplirá un plan de actividades culturales que pueda cambiar la realidad de la parroquia en esta dimensión. | Mejoramiento de la calidad de la educación en la parroquia Selva Alegre. | Educación pluridocente con tecnología de la información | Creación de escuelas pluridocentes que reúnan a escuelas unidocentes en los diferentes sectores de la parroquia. | Investigación del Plan de Sectorización de Educación que será implementado por el Gobierno Nacional. De esta forma se podrá conocer donde se podría pedir la creación de escuelas pluridocentes, de acuerdo a política del Gobierno. |
| | | | | Búsqueda de profesores en áreas especiales: inglés, computación, música. |
| | | | Enseñanza de internet en los infocentros del centro poblado de la parroquia Selva Alegre. | Coordinación entre los Presidentes de las Comunidades y Profesores de los centros educativos de Selva Alegre con el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Selva Alegre para que los estudiantes realicen visitas permanentes al infocentro de la Parroquia. |
| | | | | Búsquedas de alternativas de de movilización para que los estudiantes puedan acceder al infocentro del Centro Poblado. |
| | | | | Búsqueda de capacitación para docentes sobres temas de computación e internet. |
| | Mejoramiento de la salud pública en Selva Alegre | Salud con calidad y calidez para un buen vivir en Selva Alegre | Mejoramiento de infraestructura necesaria para enfrentar los problemas de salud de la parroquia. | Gestión con el Ministerio de Salud para obtener la infraestructura y servicios básicos que aún faltan en el Subcentro como son: servicio telefónico, internet, ambulancia, espacio para desechar residuos hospitalarios. |
| | | | | Búsqueda de financiamiento para la creación de una nueva farmacia que atienda el déficit de medicamentos en la parroquia. |
| | | | Análisis científicos de las causas de los principales problemas de salud. | Búsqueda de un profesional que realice el estudio de investigación de los principales problemas de salud en Selva Alegre. |
| | | | | Socialización a los habitantes de la parroquia sobre los resultados de los estudios realizados sobre los principales problemas de salud en Selva Alegre. |
| | | | Educación en salud pública a las familias de la parroquia. | Coordinación entre las doctoras del Subcentro y las autoridades parroquiales y comunales para realizar varios talleres sobre salud pública. |

| Visión | Línea Estratégica | Programas | Proyectos | Acciones |
|---|---|---|---|---|
| Para el año 2022, dentro del sistema Socio - Cultural, Selva Alegre será una parroquia que contará con educación pluridocente y con enseñanza en temas informáticos (manejo de herramientas de windows e internet) en todas sus comunidades. Por otro lado, en salud en la parroquia Selva Alegre se mitigarán las principales causas de morbilidad y finalmente, se desarrollará y cumplirá un plan de actividades culturales que pueda cambiar la realidad de la parroquia en esta dimensión | Impulso a actividades culturales en la parroquia Selva Alegre | Cultura "Selva Alegre" | Investigación y adecuación de planes culturales "modelos" en parroquias y/o ciudades cercanas a Selva Alegre. | En conjunto con las autoridades parroquiales y comunales, visitar municipios y gobiernos cantonales que sean modelos en generación de proyectos culturales. |
| | | | | En conjunto con las autoridades parroquiales y comunales, visitar instituciones privadas o no gubernamentales que sean modelos en generación de proyectos culturales en el área. |
| | | | Búsqueda de financiamiento en instituciones públicas y privadas para implementar los planes culturales antes descritos. | En conjunto con las autoridades parroquiales y comunales, buscar alternativas de financiamiento para generar las actividades culturales de la parroquia Selva Alegre. |

## MACROESTRATEGIA: POLÍTICO INSTITUCIONAL

| VISIÓN | Líneas estratégicas | Proyectos | Programas | Acciones |
|---|---|---|---|---|
| Para el año 2022, en la parroquia Selva Alegre dentro del ámbito político - institucional se podrá satisfacer la demanda de los proyectos más requeridos por las comunidades de la parroquia Selva Alegre, siendo esto un trabajo conjunto entre las principales autoridades de la parroquia, quienes tendrán a disposición estructura y recursos humanos suficientes. | Coordinación más eficiente de las autoridades parroquiales con las autoridades cantonales, provinciales y nacionales para ejecución de obras y dotación de servicios en la parroquia Selva Alegre. | Plan de gestión conjunto entre las autoridades de la parroquia Selva Alegre para obtener presupuestos adecuados para atender la demanda de los pobladores de la parroquia.<br>Construcción del nuevo local de la Junta Parroquial.<br>Compra de un vehículo para movilización a comunidades y ambulancia. | "Presupuesto Justo para la parroquia" | Hacer reuniones entre las diferentes autoridades y organizaciones de la parroquia para organizar un plan que tenga como objetivo el gestionar recursos del Estado para obras en Selva Alegre. |
| | | | | Ejecutar el mencionado plan de gestión, realizando las correspondientes visitas a las autoridades pertinentes |
| | | | | Socializar las acciones realizas y los resultados obtenidos en la gestión de recursos para la parroquia. |
| | | Plan de gestión conjunto entre las autoridades parroquiales para exigir el mejoramiento de las vías en toda la parroquia. | | Hacer reuniones entre las diferentes autoridades y organizaciones de la parroquia para elaborar un plan que tenga como objetivo exigir apropiadamente el mejoramiento de vías en Selva Alegre. |
| | | | | Ejecutor el plan de petición de mejoramiento de vías, realizando las correspondientes reuniones con las autoridades pertinentes. |
| | | | | Socializar los resultados de dichas gestiones. |
| | Mejoramiento en la seguridad de la parroquia Selva Alegre. | Plan de Gestión para aumentar la capacidad operativa de la Policía Nacional en Selva Alegre | Seguridad Selva Alegre | Realizar un diagnóstico de las condiciones actuales en las que trabaja la Policía Nacional en la parroquia Selva Alegre, identificando los problemas surgidos por la falta de personal y de estructura (vehículos, armas de dotación, etc.) |
| | | | | Entregar el diagnóstico anteriormente citado a las autoridades competentes, junto con una petición formal para la mejora en las condiciones de seguridad en la parroquia. |
| | | | | Realizar un seguimiento adecuado de la respuesta a la mencionada petición. |
| | Mejoramiento en la calidad de los servicios públicos ofrecidos por la Tenencia Política de Selva Alegre. | Plan de gestión para mejorar la estructura en la Tenencia Política de la parroquia Selva Alegre. | Tenencia Política reformada | Gestionar ante la Jefatura Política y la Gobernación la dotación de un teléfono fijo y servicio de internet en la gobernación. |

## POLÍTICAS PARROQUIALES

- Preservar el medio ambiente y la biodiversidad, mediante el manejo sustentable de los recursos con involucramiento de la comunidad organizada.
- Emprender en el tratamiento técnico de los residuos sólidos, lixiviados, y aguas servidas, para evitar la contaminación de las aguas.
- Incorporar la gestión de riesgo en el manejo y administración del territorio, involucrando a la población, en su seguridad.
- Dotar de agua de calidad para consumo humano, actuando en prevención de la salud y vida de la comunidad.
- Exigir a las empresas mineras la reducción de los niveles de contaminación atmosférica, mediante un monitoreo permanente de los recursos naturales.
- Emprender en programas de recuperación de suelos y remediación ambiental, involucrando a las empresas mineras, y a la propia población en la recuperación de sus recursos.
- Impulsar la elevación de la productividad y la diversificación productiva, incorporando valor agregado a la producción.
- Emprender en acciones productivas alternativas, a la restricción de la producción de alcohol.
- Gestionar la construcción de un sistema vial moderno y eficiente que asegure la accesibilidad a las zonas de producción y a los mercados de consumo, durante todo el año.
- Dotar a la población de la cabecera parroquial y de las comunidades, de servicios públicos de calidad y auto sostenibles, para asegurar su mantenimiento.
- Exigir a las empresas mineras el cumplimiento de la ley, para compartir los beneficios de la extracción minera, en beneficio de la población parroquial.
- Gestionar ante el Gobierno Nacional el traspaso en comodato de la hacienda Campo Serio, para desarrollar el parque de la familia, para recreación pasiva y activa y el buen uso del tiempo libre, así como generar una finca

**PROPUESTA**

**PARTICIPATIVA**

**POR**

**COMUNIDADES**

# EL QUINDE Km 18

| PROBLEMAS | SOLUCIONES | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|
| Difícil Comunicación | Mejoramiento del Subcentro de Salud Parroquial. | Reunión de la Comunidad con la Junta Parroquial |
| | Plan de Salud Preventiva | Gestionar el cumplimiento de la ley por parte de la minera para involucramiento comunitario |
| | Reconstrucción de la vía Otavalo - Selva Alegre - Quinindé. | Gestionar un plan de letrinización para los asentamientos dispersos |
| | Mejoramiento y Apertura de nuevas vías de tercer orden a los centros de producción | Gestionar con el GPI el mejoramiento del sistema de alcantarillado |
| Difícil acceso al empleo | Microempresas productivas agropecuarias. | |
| | Microempresas de mantenimiento vial. | |
| | Plan de capacitación para la mano de obra no calificada. | |
| Baja calidad de la producción | Plan de capacitación para potenciar la producción. | |
| | Diseño y construcción de planta molinera para fabricación de balanceado. | |
| | Acceso a maquinaria agrícola e insumos con sello verde. | |
| | Crédito blando para el sector. | |
| Inseguridad Ciudadana | Plan de mejoramiento del sistema de alumbrado público. | |
| | Fortalecimiento de la organización comunitaria. | |

# COMUNIDAD QUINDE LA LIBERTAD

| PROBLEMAS | SOLUCIONES | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|
| Contaminación ambiental | Aplicación de la ley y de las normas de manejo ambiental por explotación minera. | Gestionar el cumplimiento de la ley por parte de la minera para involucramiento comunitario. |
| | | Incorporación en los presupuestos Municipal y Provincial la construcción de canchas deportivas para la parroquia. |
| | | Gestionar en el GPI la construcción de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas negras. |
| | | Plantear ante el Presidente de la República la problemática de la minería y de los productores agropecuarios de Selva Alegre. |
| Terrenos Deleznables | | |
| Enfermedades Gastrointestinales y epidérmicas | Plan de salud preventiva | |
| Contaminación del Río Quinde | Aplicación de la ley y de las normas de manejo ambiental por explotación minera. | |
| | Plan de manejo ambiental | |
| | | |
| Difícil acceso al empleo | Plan de capacitación a la población para incorporación al trabajo en las minas | |
| Difícil comunicación hacia los centros de consumo | Reconstrucción de la vía Otavalo - Selva Alegre - Quinindé | |
| Enfermedades en el ganado mayor y menor | Plan de mitigación por parte de las mineras | |
| Baja producción y productividad | Asistencia técnica para mejoramiento de la producción | |
| | Crédito blando y de fácil acceso | |

## COMUNIDAD SAN LUIS

| PROBLEMAS | SOLUCIONES | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|
| Difícil comunicación en la parroquia y con la parroquia | Reconstrucción de la vía Otavalo - Selva Alegre - Quinindé | Participación activa de la comunidad en las reuniones de la JPSA |
| | Plan de mantenimiento vial de las vías de segundo y tercer orden: Cooperativas de mantenimiento vial | Convenio tripartito para la compra de maquinaria para mantenimiento vial: GPI, Municipio y JPSA |
| Fincas incomunicadas a orillas del Río Pamplona | Diseño y construcción de la vía | Elaborar la propuesta y presentar al GPI |
| Insalubridad | Diseño y construcción del sistema de alcantarillado | Presentar proyecto al Municipio de Otavalo |
| | Plan de salud preventiva | |

# COMUNIDAD QUINDE KM 12

| PROBLEMAS | SOLUCIONES | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|
| Afectación al sistema productivo. | Proyecto de reconstrucción de la vía Quinde km 12 y Otavalo - Selva Alegre. | Gestionar con el Ministerio de Obras Públicas para la reconstrucción de la vía Otavalo - Selva Alegre |
| | Proyecto de subcentro de salud para las comunidades | Gestionar con el Gobierno Provincial de la reconstrucción de la vía Quinde km 12. |
| Enfermedades respiratorias. | Cumplimiento de la Ley por parte de las mineras. | Gestionar ante la minera de tanquero para neutralizar el polvo en el Quinde Km 12. |
| Daño de cultivos. | | Gestionar ante el Estado para el cumplimiento de la Ley de la empresa minera. |
| | | Gestionar al Municipio y Gobierno Provincial para alcantarillado y disposición final. |

# COMUNIDAD BARCELONA

| PROBLEMAS | SOLUCIONES | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|
| Alto incremento de enfermedades en plantas, animales y personas de la comunidad. | Seguimiento y ejecución de las todas las disposiciones legales que existan con respecto al control de la actividad minera en el Ecuador y en la región, especialmente en salud y medio ambiente. | Realizar una reunión entre todas las comunidades de la parroquia para concientizar del daño ambiental causado por la minería. |
| | | Diálogos con las diferentes entidades de gobierno, para hacer cumplir las disposiciones legales que norman el buen vivir en un área de explotación minera. |
| Pérdidas de productos que esta comunidad vende a otras áreas de la parroquia, cantón y provincia. | Mantenimiento y ampliación de las vías. | Reunión entre las comunidades que usan las dos vías que necesitan ser reparadas (en la vía principal serían todas las comunidades de la parroquia y en la vía Selva Alegre – Barrionuevo, solo las comunidades que son perjudicadas actualmente). Esta reunión serviría para gestionar los trámites pertinentes en el Consejo Provincial de Imbabura y en el Municipio de Otavalo. |
| Incremento de inseguridad en la comunidad, especialmente robo de ganado y robo a domicilios | Colocar un control metálico para mejorar la vigilancia en el acceso de vehículos desconocidos a la comunidad. | Gestionar los principales materiales que servirán para implementar tanto el control metálico como la alarma comunitaria. |
| | Colocar una alarma comunitaria que sea activada cuando existan casos de robos a domicilios o al ganado. | |

# COMUNIDAD PAMPLONA

| PROBLEMAS | SOLUCIONES | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|
| Pérdidas de productos que esta comunidad vende a otras áreas de la parroquia, cantón y provincia. | Mantenimiento y ampliación de las vías. | Reunión entre las comunidades que usan las dos vías que necesitan ser reparadas (en la vía principal serían todas las comunidades de la parroquia y en la vía Selva Alegre – Barrionuevo, solo las comunidades que son perjudicadas actualmente). Esta reunión serviría para gestionar los trámites pertinentes en el Consejo Provincial de Imbabura y en el Municipio de Otavalo. |
| Pérdida de caudal de agua. | Plantar árboles en zonas deforestadas, donde al existir nuevamente vegetación incremente el caudal de agua. | Gestionar en el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAGAP), un estudio que permita identificar a la comunidad las especies de árboles más apropiadas para reforestar zonas taladas; además, este estudio debería especificar cuáles son las áreas más propicias para incrementar el caudal de agua perdido en los últimos años. |
| Depredación de huertos caseros por parte de animales domésticos (gallinas, puercos, etc.) | Colocar cercas metálicas en los huertos de quienes están siendo perjudicados por este problema. | Con colaboración con la Junta Parroquial de Selva Alegre, elaborar un proyecto que tenga como objetivo obtener fondos para implementar las mencionadas cercas. |
| Gran cantidad de robo de ganado en el sector. | Colocar un control metálico para mejorar la vigilancia en el acceso de vehículos desconocidos a la comunidad. | Realizar reunión entre los moradores de la comunidad para analizar los problemas de seguridad y ver la factibilidad de las dos soluciones pensadas: control y alarma. |
| | Colocar una alarma comunitaria que sea activada cuando existan casos de robos a domicilios o al ganado. | Gestionar los principales materiales que servirán para implementar tanto el control metálico como la alarma comunitaria. |
| Alta migración de los pobladores de Pamplona hacia centros poblados de la provincia. | Creación de proyectos productivos relacionados con la caña de azúcar | Asociar a todas las personas que deseen trabajar con caña en la Asociación de productores de la parroquia Selva Alegre. |
| | | Buscar apoyo del MAGAP en diseño de proyectos relacionados con caña de azúcar (especialmente aguardiente), pero bajo las actuales normas de registro sanitario. |

## COMUNIDAD SAN FRANCISCO

| PROBLEMAS | SOLUCIONES | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|
| Se dañan los productos por dificultad logística. | Presentar proyecto de lastrado, cunetas, pasos de agua al GPI. Compra de mina de lastre. | Presentar propuesta formal a Junta Parroquial. |
| No se cultiva en verano por falta de canales de riego. | Elaborar proyecto y presentarlo en instituciones públicas, ONGs, etc. | Presentar mini proyecto a Junta Parroquial. |
| No tienen un local donde reunirse, capacitarse. | Presentar proyecto a las Mineras Cecal y Lafarge. | Presentar mini proyecto a las mineras. |

# COMUNIDAD SANTA ROSA

| PROBLEMAS | SOLUCIONES | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|
| Pérdidas de productos que esta comunidad vende a otras áreas de la parroquia, cantón y provincia. | Mantenimiento y ampliación de las vías. | Reunión entre las comunidades que usan las dos vías que necesitan ser reparadas (en la vía principal serían todas las comunidades de la parroquia y en la vía Selva Alegre – Barrionuevo, solo las comunidades que son perjudicadas actualmente). Esta reunión serviría para gestionar los trámites pertinentes en el Consejo Provincial de Imbabura y en el Municipio de Otavalo. |
| Incremento de enfermedades en la población. | Gestionar la adquisición de baterías sanitarias en diversas organizaciones como: Ministerio de Salud Pública, Consejo Provincial, Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) y en ONGs como Ayuda en Acción, etc. | Visita de los representantes de la comunidad Santa Rosa a la comunidad Pamplona, para conocer de cerca como fue el proceso de adquisición de baterías sanitarias en ese sector. |
| | | Comenzar los trámites pertinentes con las instituciones que podrían financiar este proyecto. |
| Existen enfermedades en el ganado, específicamente aparecimiento de sangre en leche y orina tanto de vacas como de toros. | Gestionar en el MAGAP los servicios técnicos especializados de profesionales que conozcan de enfermedades en ganado bovino y que puedan identificar científicamente qué es lo que ocurre con el ganado de esta Comunidad. | Elaboración y envío de solicitudes para requerir del MAGAP uno o varios especialistas en enfermedades de ganado bovino. |
| | | Seguimiento de las solicitudes enviadas al MAGAP, para agilizar de esta forma la visita de los técnicos especialistas en enfermedades de ganado bovino. |

## COMUNIDAD TALACOS

| PROBLEMAS | SOLUCIONES | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|
| Baja productividad | Gestionar con la institución competente para mejorar la cobertura y calidad de la luz eléctrica. | Delegar una comisión para que se ponga en contacto con las instituciones competentes. |
| Enfermedades por agua maltratada | Tratamiento y clorificación del agua. | Coordinar con los técnicos especialistas para empezar con el proyecto contratado por el Municipio de Otavalo. |
| Dificultad de acceso a la comunidad. | Gestionar para la pavimentación de la vía Otavalo - Selva Alegre (Hormigón). | Coordinar con la Junta Parroquial para establecer la comisión que se ponga en contacto con el Ministerio de Obras Públicas y Gobierno Provincial de Imbabura. |

## COMUNIDAD LA LOMA

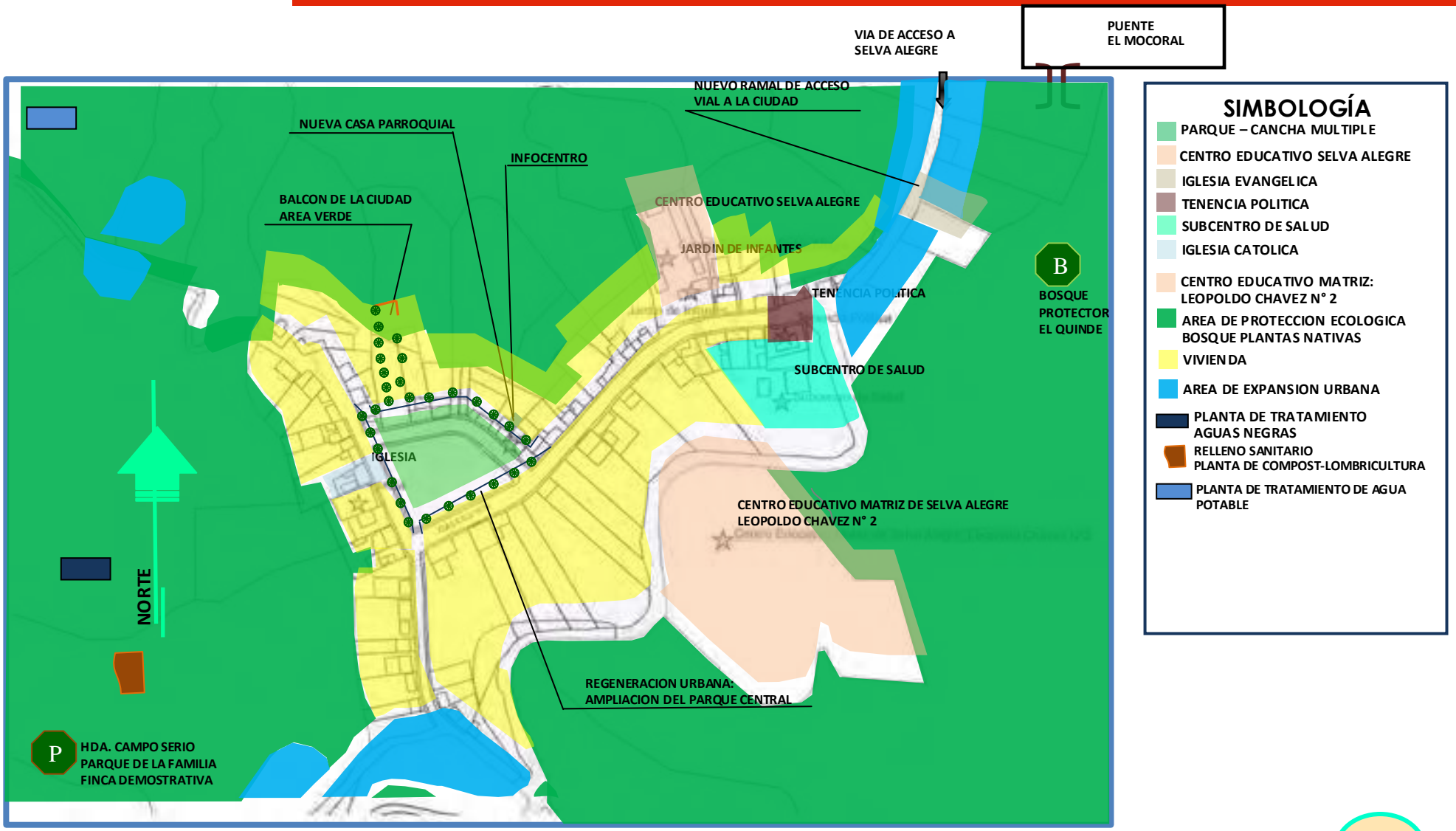
| PROBLEMAS | SOLUCIONES | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|
| Enfermedades por mala calidad de agua. | Tratamiento y clorificación del agua. | Coordinar con los técnicos especialistas para empezar con el proyecto contratado por el Municipio de Otavalo. |
| Difícil acceso al agua. | Nueva captación de agua en la cordillera del mocoral. | Coordinar con la Junta Parroquial para empezar con la captación del agua. |
| | | Ponerse de acuerdo entre los miembros de la comunidad para ofrecer mano de obra no calificada. |
| Enfermedades respiratorias. | Continuación del adoquinado de la vía de acceso a la comunidad. | Coordinar con la Junta Parroquial para avanzar con la gestión del adoquinado. |
| Miembros de la comunidad se reunen en la calle para discutir temas comunales. | Creación de una casa comunal. | Gestionar con el Ministerio de Educación para la donación del terreno. |
| | | Gestionar con la Junta Parroquial para la construcción de la casa comunal. |

# CENTRO POBLADO DE SELVA ALEGRE

| PROBLEMAS | SOLUCIONES | ACCIONES INMEDIATAS |
|---|---|---|
| Mala calidad de agua para el consumo humano. | Tratamiento y Clorificación del agua | Coordinar con los técnicos especialistas para empezar con el proyecto contratado por el municipio. |
| | Concienciación sobre el uso del agua | Contactar con técnicos especialistas en el tema. |
| | | Establecer cronograma para la realización de los talleres. |
| Dificultad de acceso al centro poblado. | Gestionar la pavimentación de la vía (hormigón) | Delegar una comisión para que este en contacto con el Ministerio de Obras Públicas y Gobierno Provincial de Imbabura. |
| | | Hacer seguimiento. |
| | Gestionar adoquinado de la vía desde la iglesia evangélica hasta la y | Delegar una comisión para que gestione y este en contacto con el Municipio. |
| | | Hacer seguimiento. |
| | Gestionar adoquinado de la vía desde la esquina del paruqe hasta el relleno sanitario. | Delegar una comisión para que gestione y este en contacto con el Municipio. |
| | | Hacer seguimiento. |
| | Gestionar el adoquinado desde la esuqina del parque hasta la calle que va a galápagos | Delegar una comisión para que gestione y este en contacto con el Municipio. |
| | | Hacer seguimiento. |
| Dificultad de asistencia médica en casos emergentes. | Gestionar la dotación de una ambulancia. | Degelar comisión para gestionar con el Ministerio de Salud. |
| | | Investigar requerimientos para la dotación de la ambulancia. |
| Baja productividad | Gestionar con las instituciones externas para mejorar la calidad de servicios básicos. | Delegar comisiones para que se pongan en contacto con Instituciones competentes. |
| | | Hacer seguimiento. |

## CIUDAD FUTURA

# PROPUESTA



# TAMAÑO DE LA CIUDAD

| | | |
|---|---|---|
| AREA BRUTA URBANA | = | 7,8 Has. |
| AREA EQUIPAMIENTOS | | |
| AREA VERDE | = | 1,68 Has. |
| AREA VIAS | | |
| AREA NETA (VIVIENDA) | = | 6.12 Has. |
| INDICE DE VIVIENDA/HAB. | = | 20 m2/Hab. |
| PROMEDIO FAMILIAR | = | 5 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA BRUTA | = | 3,48 | + | 4,00 (AREA EXP.) | = | 7,48 |
| AREA NETA | = | 2,12 | + | 4,00 (AREA EXP.) | = | 6,12 |

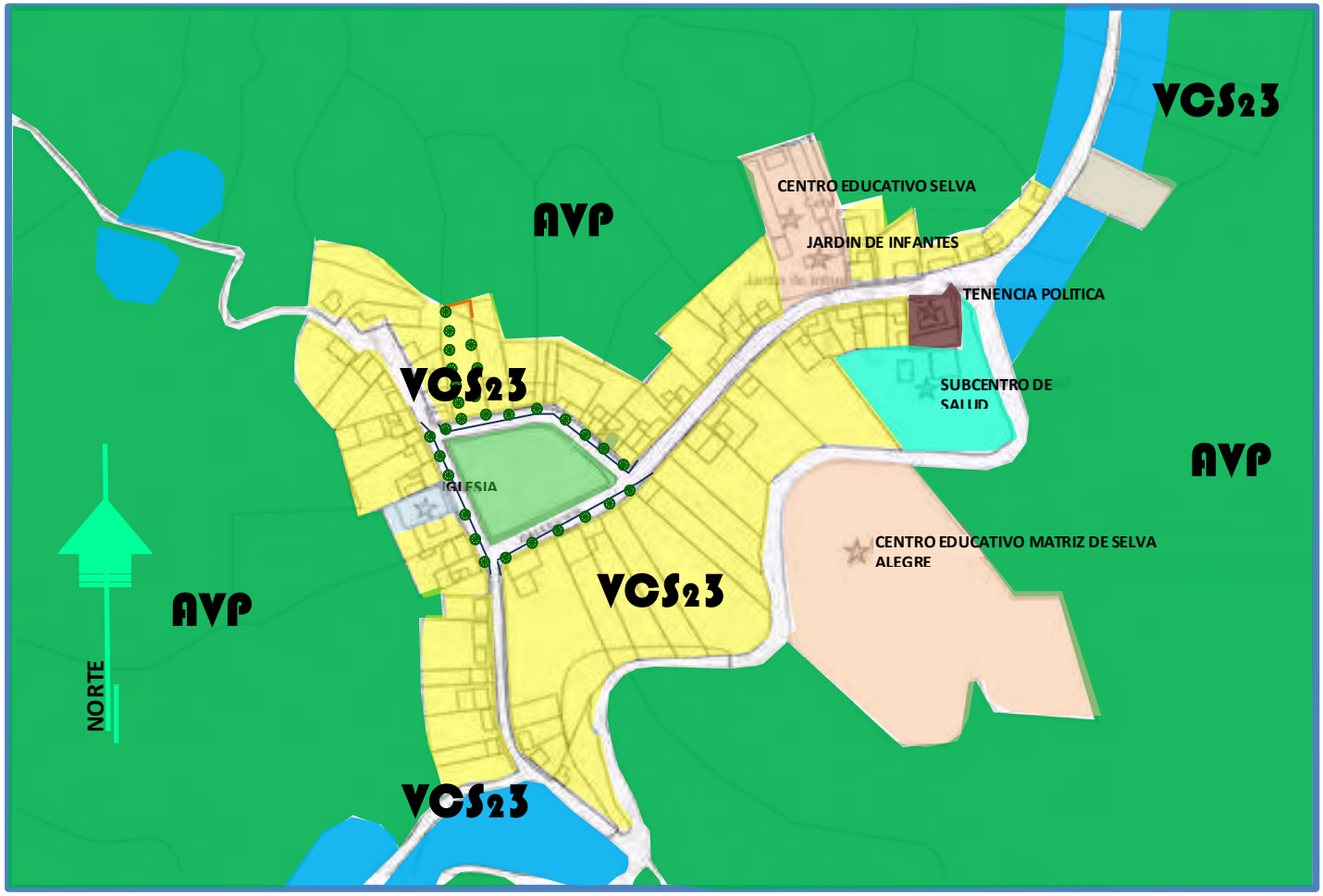
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| POBLACION URBANA | = | 541 Hab. | | | | |
| DENSIDAD NETA | = | 541/6,12 | = | 88,39869 Hab./Ha. | | |
| DENSIDAD BRUTA | = | 541/7,48 | = | 72,3662 Hab./Ha. | | |
| TAMANO VIVIENDA | = | 20x5 | = | 100 m2 | | |
| AREA CONSTRUIDA VIV | = | DENSIDAD NETA x INDICE VIV. | = | 88,39869*20 | = | 1767,9738 m2 |
| POBLACION FUTURA | = | DENSIDAD NETA x AREA NETA | = | 88,39869*6,12 | = | 541 Hab. |

ALTURA EDIFICACION = $\frac{\text{AREA CONSTRUIDA VIV./Ha.}}{\text{50 \% (Ha,) (COS)}} = \frac{1767,9738}{5000} = 0,35359$ (1 Piso)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE MINIMO | = | 20 x 5 x 2 | = | 200 m2 | | |
| No. LOTES/Ha. | = | 10000/200 | = | 50 Lotes/Ha. | | |
| COMPROBACION DENSIDAD NETA | = | No. LOTES x PROM. FAM. X ALT. | = | 50*5*0,35 | = | 88,39 Hab./Ha. |

## P.O.S.: PROPUESTA DE USO Y OCUPACION DEL SUELO

| USO DEL SUELO | CODIGO | FORMA DE OCUPACION DEL SUELO | LOTE MINIMO | FRENTE MINIMO | RELACION FRENTE/FONDO | ALTURA MAXIMA | COEFICIENTE | | RETIROS | | | | DENSIDAD NETA Hab./Ha. | DENSIDAD BRUTA Hab./Ha. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | C.O.S. PB | C.U.S. OTROS PISOS | F | F | LD | LI | | |
| VIVIENDA COMERCIO SERVICIOS | $VCS_{23}$ | ADOSADA LINEA DE FABRICA | 200 | 10 | 1-2 | 3 Pisos 9 metros | 50% | 150% | 0 | 5 | 0 | 0 | 88 | 72 |
| AREA EXPANSION URBANA | $VCS_{23}$ | ADOSADA LINEA DE FABRICA | 200 | 10 | 1-2 | 3 Pisos 9 metros | 50% | 150% | 0 | 5 | 0 | 0 | 88 | 72 |
| AREA VERDE DE PROTECCION | AVP | ARBORIZACION CON PLANTAS NATIVAS<br>PROHIBIDA LA EDIFICACION Y REMOSION DE TIERRA EN ESTA ZONIFICACION | | | | | | | | | | | | |



# PLATAFORMA TERRITORIAL SOCIAL - CULTURAL

1. ESCUELAS PLURIDOCENTES QUE AGLUTINA A ESCUELAS UNIDOCENTES EN LA PARROQUIA.
2. INFOCENTROS Y ENSEÑANZA DE INTERNET EN LA CABECERA PARROQUIAL.
3. MEJORAMIENTO Y COMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTOS DE SALUD.
4. ANALISIS CIENTIFICO DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS DE SALUD EN LA PARROQUIA.
5. PROGRAMAS DE SALUD PREVENTIVA.
6. INVESTIGACION Y ADECUACIÓN DE PLANES CULTURALES MODELO.
7. BUSQUEDA DE FINANCIAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PLANES CULTURALES.

# PLATAFORMA TERRITORIAL ECONOMICA - PRODUCTIVA

1. SISTEMA PARROQUIAL DE REGADÍO.
2. PLAN DE CAPACITACION PARA USO DE SEMILLA CERTIFICADA.
3. CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA EN MANEJO DE SUELOS Y CULTIVOS Y PASTOS.
4. CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA EN MANEJO DE Y CUIDADO DE GANADO.
5. PLANIFICACION Y CAPACITACION PARA LA DIVERSIFICACION DE PRODUCCION AGRICOLA.
6. CONTROL DE CALIDAD EN LA PRODUCCION.
7. IDENTIFICACION DE PRODUCTOS POTENCIALES: ESTUDIO DE MERCADO Y FACTIBILIDAD.
8. CAPACITACION EN REGISTRO DE NORMAS FITOSANITARIAS.
9. CONSTRUCCION DE PLANTA PROCESADORA DE CAÑA.
10. CONSTRUCCION DE PLANTA PROCESADORA DE LACTEOS.
11. CONSTRUCCION DE PLANTA PROCESADORA DE BALANCEADOS.
12. CAPACITACION Y ACOMPAÑAMIENTO EN FORTALECIMIENTO ASOCIATIVO.
13. IDENTIFICACION Y ACUERDO CON PROVEEDORES PARA PRODUCCION AGROPECUARIA.
14. CONSTRUCCION DEL CENTRO DE ACOPIO PARA PRODUCCION AGRICOLA.
15. IDENTIFICACION DE NICHOS DE MERCADO POTENCIALES.
16. DESARROLLO DE MARCA PARA PRODUCTOS CON MAYOR POTENCIAL.
17. ACUERDO CON ORGANIZACIONES PARA COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS.

# PLATAFORMA TERRITORIAL ECOLOGIA - AMBIENTAL

1. REFORESTACION Y RECUPERACION DEL SUELO.
2. MITIGACION Y REMEDIACION AMBIENTAL.
3. DESCONTAMINACION DE LOS RIOS Y DEL AIRE.
4. DECLARACION DEL BOSQUE PROTECTOR EL QUINDE.
5. TASA POR SERVICIOS AMBIENTALES.
6. PLAN ECOTURISTICO PARROQUIAL.
7. PROTECCION DE VERTIENTE DE AGUA: COMPRA DE TERRENO.
8. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE.
9. RECICLAJE DE BASURA.
10. RELOCALIZACION DEL RELLENO SANITARIO.
11. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS.
12. PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.
13. REPOTENCIACION O IMPLEMENTACION DE LA RED ELECTRICA.
14. INFOCENTRO – INTERNET, BANDA ANCHA.
15. OFICINA POSTAL.
16. ESTACION DE BOMBEROS.
17. CONSTRUCCION CARRETERA OTAVALO – SELVA ALEGRE – QUININDE.
18. CONSTRUCCION DEL PUENTE EL MOCORAL.
19. CONSTRUCCION DE LA CARRETERA STA. ROSA – QUININDE Km 12.
20. PAVIMENTACION RAMALES: CABECERA PARROQUIAL Y COMUNIDADES.
21. CONSTRUCCION VIA A PAMPLONA, PARTE BAJA.
22. ADQUISICION DEL EQUIPO CAMINERO PARROQUIAL.
23. MICROEMPRESAS COMUNITARIAS DE MANTENIMIENTO VIAL.
24. PLAN DE GESTION DE RIESGOS.
25. NORMATIVA URBANA ARQUITECTONICA.
26. PLAN DE RECREACION ACTIVA Y PASIVA.
27. PARQUE DE LA FAMILIA: HACIENDA CAMPO SERIO.
28. CONSTRUCCION DEL BALCON DE LA CIUDAD.
29. AREA VERDE DE PROTECCION URBANA.
30. AMPLIACION Y REDISEÑO DEL PARQUE CENTRAL.

# PLATAFORMA TERRITORIAL PARROQUIA FUTURA

1. ESCUELAS PLURIDOCENTES QUE AGLUTINA A ESCUELAS UNIDOCENTES EN LA PARROQUIA.
2. INFOCENTROS Y ENSEÑANZA DE INTERNET EN LA CABECERA PARROQUIAL.
3. MEJORAMIENTO Y COMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTOS DE SALUD.
4. ANALISIS CIENTIFICO DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS DE SALUD EN LA PARROQUIA.
5. PROGRAMAS DE SALUD PREVENTIVA.
6. INVESTIGACION Y ADECUACIÓN DE PLANES CULTURALES MODELO.
7. BUSQUEDA DE FINANCIAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PLANES CULTURALES.

1. SISTEMA PARROQUIAL DE REGADÍO.
2. PLAN DE CAPACITACION PARA USO DE SEMILLA CERTIFICADA.
3. CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA EN MANEJO DE SUELOS Y CULTIVOS Y PASTOS.
4. CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA EN MANEJO DE Y CUIDADO DE GANADO.
5. PLANIFICACION Y CAPACITACION PARA LA DIVERSIFICACION DE PRODUCCION AGRICOLA.
6. CONTROL DE CALIDAD EN LA PRODUCCION.
7. IDENTIFICACION DE PRODUCTOS POTENCIALES: ESTUDIO DE MERCADO Y FACTIBILIDAD.
8. CAPACITACION EN REGISTRO DE NORMAS FITOSANITARIAS.
9. CONSTRUCCION DE PLANTA PROCESADORA DE CAÑA.
10. CONSTRUCCION DE PLANTA PROCESADORA DE LACTEOS.
11. CONSTRUCCION DE PLANTA PROCESADORA DE BALANCEADOS.
12. CAPACITACION Y ACOMPAÑAMIENTO EN FORTALECIMIENTO ASOCIATIVO.
13. IDENTIFICACION Y ACUERDO CON PROVEEDORES PARA PRODUCCION AGROPECUARIA.
14. CONSTRUCCION DEL CENTRO DE ACOPIO PARA PRODUCCION AGRICOLA.
15. IDENTIFICACION DE NICHOS DE MERCADO POTENCIALES.
16. DESARROLLO DE MARCA PARA PRODUCTOS CON MAYOR POTENCIAL.
17. ACUERDO CON ORGANIZACIONES PARA COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS.

1. REFORESTACION Y RECUPERACION DEL SUELO.
2. MITIGACION Y REMEDIACION AMBIENTAL.
3. DESCONTAMINACION DE LOS RIOS Y DEL AIRE.
4. DECLARACION DEL BOSQUE PROTECTOR EL QUINDE.
5. TASA POR SERVICIOS AMBIENTALES.
6. PLAN ECOTURISTICO PARROQUIAL.
7. PROTECCION DE VERTIENTE DE AGUA: COMPRA DE TERRENO.
8. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE.
9. RECICLAJE DE BASURA.
10. RELOCALIZACION DEL RELLENO SANITARIO.
11. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS.
12. PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.
13. REPOTENCIACION O IMPLEMENTACION DE LA RED ELECTRICA.
14. INFOCENTRO – INTERNET, BANDA ANCHA.
15. OFICINA POSTAL.
16. ESTACION DE BOMBEROS.
17. CONSTRUCCION CARRETERA OTAVALO – SELVA ALEGRE – QUININDE.
18. CONSTRUCCION DEL PUENTE EL MOCORAL.
19. CONSTRUCCION DE LA CARRETERA STA. ROSA – QUININDE Km 12.
20. PAVIMENTACION RAMALES: CABECERA PARROQUIAL Y COMUNIDADES.
21. CONSTRUCCION VIA A PAMPLONA, PARTE BAJA.
22. ADQUISICION DEL EQUIPO CAMINERO PARROQUIAL.
23. MICROEMPRESAS COMUNITARIAS DE MANTENIMIENTO VIAL.
24. PLAN DE GESTION DE RIESGOS.
25. NORMATIVA URBANA ARQUITECTONICA.
26. PLAN DE RECREACION ACTIVA Y PASIVA.
27. PARQUE DE LA FAMILIA: HACIENDA CAMPO SERIO.
28. CONSTRUCCION DEL BALCON DE LA CIUDAD.
29. AREA VERDE DE PROTECCION URBANA.
30. AMPLIACION Y REDISEÑO DEL PARQUE CENTRAL.

# Módulo 5

**PROPUESTA:**

- **ESTRUCTURA SISTEMICA DE PROYECTOS**
- **PERFIL DE PROYECTOS**
- **PRESUPUESTO OPERATIVO ANUAL**
- **RESOLUCION DEL PLAN**

# PONDERACIÓN POR SISTEMAS

| PRIORIZACIÓN DE BANCO DE PROYECTOS DE LA PARROQUIA SELVA ALEGRE | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistema | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN |
| ECOLÓGICO AMBIENTAL | Plan de Reforestación y recuperación del suelo | 1 | 39 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 39 |
| | Plan de Mitigación y Remediación Ambiental | 2 | 37 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 37 |
| | Descontaminanción del Aire | 2 | 37 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 37 |
| | Descontaminación de los Ríos | 2 | 37 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 37 |
| | Declaración del Bosque Protector El Quinde | 3 | 34 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 34 |
| | Sistema de Cobro por Servicios Ambientales | 3 | 33 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 33 |
| | Aplicación de la Ley y de las normas de manejo ambiental por explotación minera | 1 | 38 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 38 |
| | Seguimiento y ejecución de las todas las disposiciones legales que existan con respecto al control de la actividad minera en el Ecuador y en la región, especialmente en salud y medio ambiente. | 2 | 35 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 35 |

| PRIORIZACIÓN DE BANCO DE PROYECTOS DE LA PARROQUIA SELVA ALEGRE | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistema | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN |
| ASENTAMIENTOS HUMANOS | Compra y Protección de captación de vertiente de agua. | 1 | 39 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 39 |
| | Planta de tratamiento de agua potable. | 2 | 35 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 35 |
| | Reciclaje de Basura, reubicación del relleno sanitario e incorporación de la Planta de Tratamiento de Desechos Sólidos | 2 | 36 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 36 |
| | Plan Maestro de Agua Potable y Alcantarillado. | 3 | 34 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 34 |
| | Plan de tratamiento de aguas negras. | 1 | 40 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 40 |
| | Plan de Mejoramiento del Sistema de Alumbrado Público | 3 | 33 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 33 |
| | Repotenciación o implementación de la red de energía eléctrica. | 3 | 34 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 34 |
| | INFOCENTRO: Internet, Banda Ancha. | 3 | 32 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 32 |
| | Oficina Postal de Selva Alegre. | 3 | 31 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 31 |
| | Estación de Bomberos de Selva Alegre. | 3 | 32 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 32 |
| | Plan de Gestión de Riesgos. | 2 | 35 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 35 |
| | Inventario y Notificación a propietarios de viviendas en riesgo. | 2 | 36 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 36 |
| | Comunicación Visual del Sistema de Gestión de Riesgos: Zonas y Sistema de Evacuación. | 2 | 35 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 35 |

| PRIORIZACIÓN DE BANCO DE PROYECTOS DE LA PARROQUIA SELVA ALEGRE | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistema | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN | |
| | Normativa Urbana de Arquitectura. | 3 | 34 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 34 | |
| | Plan de capacitación a la comunidad en el manejo de riesgos. | 3 | 34 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 34 | |
| | Plan de Recreación activa y pasiva de la parroquia de Selva Alegre: Parques, Áreas Deportivas. | 2 | 35 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 35 | |
| | Diseño y Construcción del Parque de la Familia en la Hacienda Campo Serio. | 2 | 36 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 36 | |
| | Diseño y Construcción del Balcón Parroquial en terreno junto al parque. | 2 | 36 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 36 | |
| | Gestionar la dotación de una ambulancia. | 3 | 32 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 32 | |
| | Gestionar con las instituciones externas para mejorar la calidad de servicios básicos. | 3 | 33 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 33 | |
| | Proyecto de subcentro de salud para las comunidades | 3 | 32 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 32 | |
| | Mejoramiento de Subcentro de Salud Parroquial | 2 | 36 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 36 | |
| MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGÍA | Construcción de la Carretera Otavalo - Selva Alegre | 1 | 38 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 38 | |
| | Diseño y Construcción del Puente El Mocoral. | 2 | 35 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 35 | |
| | Construcción de la carretera Santa Rosa - Quinde Km 12. | 3 | 31 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 31 | |

| PRIORIZACIÓN DE BANCO DE PROYECTOS DE LA PARROQUIA SELVA ALEGRE | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistema | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN |
| | Pavimentación del ramal a Selva Alegre y comunidades | 3 | 34 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 34 |
| | Construcción de la vía a Pamplona, parte baja. | 3 | 31 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 31 |
| | Adquisición de equipo caminero parroquial. | 2 | 35 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 35 |
| | Microempresas comunitarias de mantenimiento vial. | 3 | 33 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 33 |
| ECONÓMICO PRODUCTIVO | Control de calidad en la producción. | 2 | 36 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 36 |
| | Identificación de productos potenciales mediante un estudio de mercado y análisis de factibilidad. | 2 | 35 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 35 |
| | Capacitación en registro de normas fitosanitarias. | 3 | 33 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 33 |
| | Construcción de una planta procesadora de caña. | 2 | 37 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 37 |
| | Construcción de una planta procesadora de derivados de leche (yogurth, leche enfundada, queso). | 2 | 35 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 35 |
| | Contrucción de una planta procesadora para la elaboración de balanceados. | 3 | 31 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 31 |
| | Industrialización de la Sábila | 3 | 31 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 31 |
| | Producción y Comercialización de Harina de Plátano y Yuca | 3 | 31 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 31 |

| PRIORIZACIÓN DE BANCO DE PROYECTOS DE LA PARROQUIA SELVA ALEGRE | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistema | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN |
| | Capacitación y acompañamiento en fortalecimiento asociativo. | 3 | 33 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 33 |
| | Identificación y acuerdos con proveedores para producción agrícola y ganadera. | 3 | 33 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 33 |
| | Construcción de un centro de acopio para productos agrícolas. | 2 | 36 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 36 |
| | Identificación de nichos de mercado potenciales. | 2 | 35 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 35 |
| | Desarrollo de marca para productos con mayor potencial. | 3 | 33 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 33 |
| | Establecimiento de acuerdos con organizaciones para la comercialización de los productos. | 2 | 35 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 35 |
| | Plan Ecoturístico | 2 | 36 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 36 |
| SOCIO CULTURAL | Plan de Salud Preventiva | 1 | 38 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 38 |
| | Mejoramiento de infraestructura necesaria para enfrentar los problemas de salud de la parroquia. | 1 | 38 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 38 |
| | Análisis científicos de las causas de los principales problemas de salud. | 1 | 38 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 38 |

| PRIORIZACIÓN DE BANCO DE PROYECTOS DE LA PARROQUIA SELVA ALEGRE | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistema | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN |
| | Educación en salud pública a las familias de la parroquia. | 2 | 37 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 37 |
| | Creación de escuelas pluridocentes que reúnan a escuelas unidocentes en los diferentes sectores de la parroquia. | 3 | 33 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 33 |
| | Enseñanza de internet en los infocentros del centro poblado de la parroquia Selva Alegre. | 3 | 31 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 31 |
| | Investigación y adecuación de planes culturales “modelos” en parroquias y/o ciudades cercanas a Selva Alegre. | 3 | 33 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 33 |
| | Búsqueda de financiamiento en instituciones públicas y privadas para implementar los planes culturales antes descritos. | 2 | 35 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 35 |
| POLÍTICO INSTITUCIONAL | Plan de gestión conjunto entre las autoridades de la parroquia Selva Alegre para obtener presupuestos adecuados para atender la demanda de los pobladores de la parroquia. | 1 | 38 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 38 |
| | Plan de gestión conjunto entre las autoridades parroquiales para exigir el mejoramiento de las vías en toda la parroquia. | 1 | 38 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 38 |
| | Plan de Gestión para aumentar la capacidad operativa de la Policía Nacional en Selva Alegre | 3 | 34 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 34 |

| PRIORIZACIÓN DE BANCO DE PROYECTOS DE LA PARROQUIA SELVA ALEGRE | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sistema | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN |
| | Plan de gestión para mejorar la estructura en la Tenencia Política de la parroquia Selva Alegre. | **3** | **34** | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **34** |

# POR COMUNIDAD

| PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS TERRITORIALES | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Comunidad | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN |
| Quinde Km 18 | Mejoramiento del Subcentro de Salud Parroquial. | 2 | 37 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | **37** |
| | Plan de Salud Preventiva | 2 | 37 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | **37** |
| | Reconstrucción de la vía Otavalo - Selva Alegre - Quinindé. | 2 | 37 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | **37** |
| | Mejoramiento y Apertura de nuevas vías de tercer orden a los centros de producción | 3 | 34 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **34** |
| | Microempresas productivas agropecuarias. | 2 | 36 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | **36** |
| | Microempresas de mantenimiento vial. | 3 | 34 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **34** |
| | Plan de capacitación para la mano de obra no calificada. | 3 | 34 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **34** |
| | Plan de capacitación para potenciar la producción. | 1 | 38 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | **38** |
| | Diseño y construcción de planta molinera para fabricación de balanceado. | 3 | 32 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **32** |
| | Acceso a maquinaria agrícola e insumos con sello verde. | 2 | 35 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **35** |

| PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS TERRITORIALES | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Comunidad | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN |
| | Crédito blando para el sector. | 3 | 32 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | **32** |
| | Plan de mejoramiento del sistema de alumbrado público. | 2 | 35 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **35** |
| | Fortalecimiento de la organización comunitaria. | 2 | 37 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | **37** |
| Quinde La Libertad | Aplicación de la ley y de las normas de manejo ambiental por explotación minera. | 1 | 40 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | **40** |
| | Plan de salud preventiva | 2 | 37 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | **37** |
| | Aplicación de la ley y de las normas de manejo ambiental por explotación minera. | 1 | 40 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | **40** |
| | Plan de manejo ambiental | 1 | 40 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | **40** |
| | Plan de capacitación a la población para incorporación al trabajo en las minas | 2 | 35 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | **35** |
| | Reconstrucción de la vía Otavalo - Selva Alegre - Quinindé | 2 | 37 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | **37** |
| | Plan de mitigación por parte de las mineras | 2 | 36 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | **36** |
| | Asistencia técnica para mejoramiento de la producción | 2 | 36 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | **36** |
| | Crédito blando y de fácil acceso | 3 | 32 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | **32** |

| PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS TERRITORIALES | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Comunidad | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN |
| San Luis | Reconstrucción de la vía Otavalo - Selva Alegre - Quinindé | 2 | 37 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | **37** |
| | Plan de mantenimiento vial de las vías de segundo y tercer orden: Cooperativas de mantenimiento vial | 3 | 34 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **34** |
| | Diseño y construcción de la vía | 2 | 35 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **35** |
| | Diseño y construcción del sistema de alcantarillado | 2 | 35 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **35** |
| | Plan de salud preventiva | 2 | 37 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | **37** |
| Quinde Km 12 | Proyecto de reconstrucción de la vía Quinde km 12 y Otavalo - Selva Alegre. | 2 | 37 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | **37** |
| | Proyecto de subcentro de salud para las comunidades | 3 | 34 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **34** |
| | Cumplimiento de la Ley por parte de las mineras. | 1 | 39 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | **39** |
| Barcelona | Seguimiento y ejecución de las todas las disposiciones legales que existan con respecto al control de la actividad minera en el Ecuador y en la región, especialmente en salud y medio ambiente. | 1 | 39 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | **39** |

| PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS TERRITORIALES | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Comunidad | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN |
| | Mantenimiento y ampliación de las vías. | 2 | 37 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | **37** |
| | Colocar un control metálico para mejorar la vigilancia en el acceso de vehículos desconocidos a la comunidad. | 3 | 30 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | **30** |
| | Colocar una alarma comunitaria que sea activada cuando existan casos de robos a domicilios o al ganado. | 3 | 31 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **31** |
| Pamplona | Mantenimiento y ampliación de las vías. | 2 | 37 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | **37** |
| | Plantar árboles en zonas deforestadas, donde al existir nuevamente vegetación incremente el caudal de agua. | 1 | 40 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | **40** |
| | Colocar cercas metálicas en los huertos de quienes están siendo perjudicados por este problema. | 3 | 29 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | **29** |
| | Colocar un control metálico para mejorar la vigilancia en el acceso de vehículos desconocidos a la comunidad. | 3 | 29 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | **29** |
| | Colocar una alarma comunitaria que sea activada cuando existan casos de robos a domicilios o al ganado. | 3 | 32 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **32** |

| PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS TERRITORIALES | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Comunidad | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN |
| | Creación de proyectos productivos relacionados con la caña de azúcar | 2 | 37 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | **37** |
| San Francisco | Proyecto de lastrado, cunetas, pasos de agua al GPI. Compra de mina de lastre. | 2 | 35 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | **35** |
| | Canal de Riego | 3 | 33 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | **33** |
| | Construcción de casa comunal | 3 | 31 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | **31** |
| Santa Rosa | Mantenimiento y ampliación de las vías. | 2 | 37 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | **37** |
| | Gestionar la adquisición de baterías sanitarias en diversas organizaciones como: Ministerio de Salud Pública, Consejo Provincial, Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) y en ONGs como Ayuda en Acción, etc. | 1 | 38 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | **38** |
| | Gestionar en el MAGAP los servicios técnicos especializados de profesionales que conozcan de enfermedades en ganado bovino y que puedan identificar científicamente qué es lo que ocurre con el ganado de esta Comunidad. | 2 | 35 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | **35** |

| PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS TERRITORIALES | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Comunidad | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN |
| Talacos | Gestionar con la institución competente para mejorar la cobertura y calidad de la luz eléctrica. | 2 | 35 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | **35** |
| | Tratamiento y clorificación del agua. | 1 | 39 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | **39** |
| | Gestionar para la pavimentación de la vía Otavalo - Selva Alegre (Hormigón). | 1 | 38 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | **38** |
| La Loma | Tratamiento y clorificación del agua. | 1 | 39 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | **39** |
| | Nueva captación de agua en la cordillera del mocoral. | 1 | 38 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | **38** |
| | Continuación del adoquinado de la vía de acceso a la comunidad. | 3 | 34 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | **34** |
| | Creación de una casa comunal. | 3 | 31 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | **31** |
| Centro Poblado de Selva Alegre | Tratamiento y Clorificación del agua | 1 | 39 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | **39** |
| | Concienciación sobre el uso del agua | 1 | 40 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | **40** |
| | Gestionar la pavimentación de la vía | 1 | 39 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | **39** |
| | Gestionar adoquinado de la vía desde la iglesia evangélica hasta la y | 2 | 35 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | **35** |

| PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS TERRITORIALES | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Comunidad | Propuestas de solución Proyectos | Rangos | TOTAL PONDERACIÓN | CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN | | | | | | | | |
| | | | | Prioridad Temática | Carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos | Población a atender | Corresponsabilidad Comunitaria | Aporte al cumplimiento de la visión | Impacto ambiental | Viabilidad Técnica | Viabilidad Financiera | TOTAL PONDERACIÓN |
| | Gestionar adoquinado de la vía desde la esquina del parque hasta el relleno sanitario. | 2 | 35 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | **35** |
| | Gestionar el adoquinado desde la esquina del parque hasta la calle que va a galápagos | 2 | 35 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | **35** |
| | Gestionar la dotación de una ambulancia. | 3 | 34 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | **34** |
| | Gestionar con las instituciones externas para mejorar la calidad de servicios básicos. | 2 | 35 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | **35** |

## ESTRUCTURA SISTEMICA DE PROYECTOS

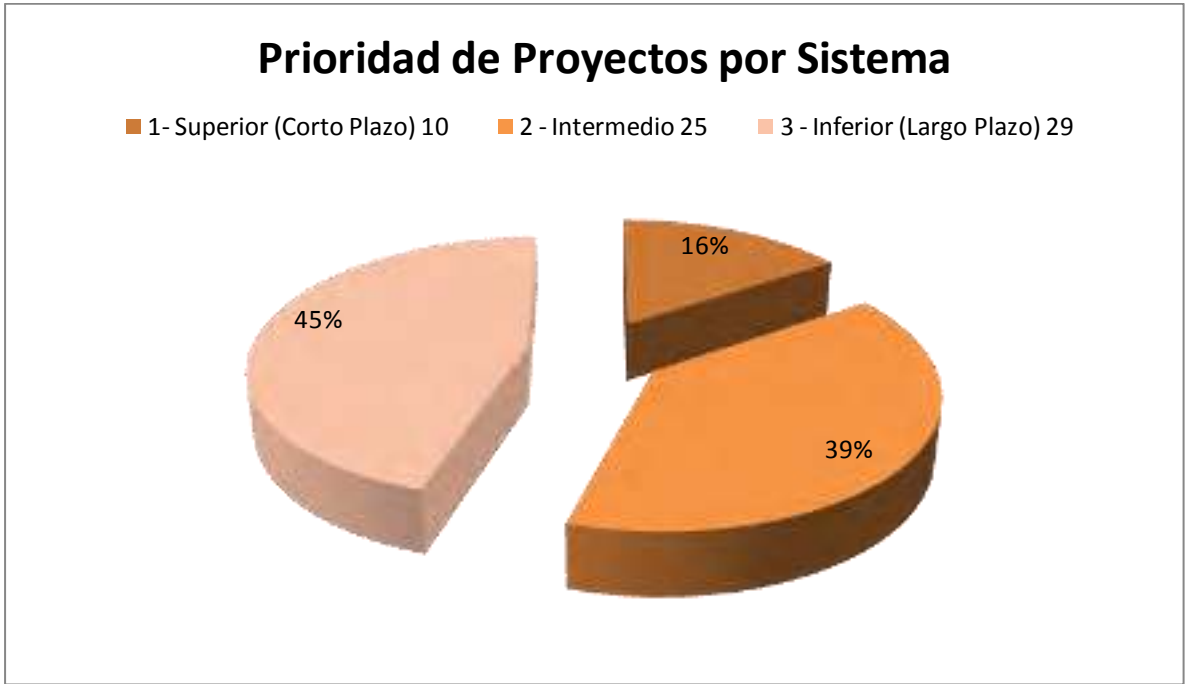
# PROYECTOS PARA EL CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO

Los proyectos que se presentan en esta priorización fueron levantados en los talleres participativos realizados en el mes de julio y agosto en Selva Alegre, con participación de todas las comunidades.
En dichos talleres se analizaron las condiciones tanto desde el punto de vista de los sistemas, así como de las comunidades. Por tanto, luego de contar con los proyectos que fueron mencionados y acordados en dichos talleres, se realizó la ponderación basada en los elementos acordados. Los resultados de esta ponderación son los siguientes.
Los proyectos territoriales analizados han sido sometidos a un proceso de priorización con el fin de clasificarlos en tres categorías: Corto Plazo (Mayor Prioridad), Mediano Plazo y Largo Plazo (Menor Prioridad). Tanto los proyectos propuestos "por comunidades" como "por sistemas" responden a esta clasificación.
Los criterios de ponderación fueron los siguientes:

- Prioridad Temática
- Prioridad por carencia de Servicios, Infraestructura y Equipamientos
- Prioridad por la población a atender
- Corresponsabilidad Comunitaria
- Aporte al Cumplimiento de la Visión
- Impacto Ambiental
- Viabilidad Financiera

A continuación presentamos los proyectos propuestos por sistema, y clasificados por prioridad.
Recordemos que se consideraron los siguientes sistemas:

- Ecológico Ambiental
- Asentamientos Humanos
- Movilidad, Conectividad y Energía
- Económico Productivo
- Socio Cultural
- Político Institucional




Los proyectos clasificados por prioridad y subclasificados por sistemas son los siguientes:

**1. Mayor Prioridad (Corto Plazo)**

**ASENTAMIENTOS HUMANOS**

- ✓ Compra y Protección de captación de vertiente de agua.
- ✓ Plan de tratamiento de aguas negras.

**ECOLÓGICO AMBIENTAL**

- ✓ Aplicación de la Ley y de las normas de manejo ambiental por explotación minera
- ✓ Plan de Reforestación y recuperación del suelo

**MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGÍA**

- ✓ Construcción de la Carretera Otavalo - Selva Alegre

**POLÍTICO INSTITUCIONAL**

1. **Mayor Prioridad (Corto Plazo)**

- ✓ Plan de gestión conjunto entre las autoridades de la parroquia Selva Alegre para obtener presupuestos adecuados para atender la demanda de los pobladores de la parroquia.
- ✓ Plan de gestión conjunto entre las autoridades parroquiales para exigir el mejoramiento de las vías en toda la parroquia.

**SOCIO CULTURAL**

- ✓ Análisis científicos de las causas de los principales problemas de salud.
- ✓ Mejoramiento de infraestructura necesaria para enfrentar los problemas de salud de la parroquia.
- ✓ Plan de Salud Preventiva

2. **Prioridad Media (Mediano Plazo)**

**ASENTAMIENTOS HUMANOS**

- ✓ Comunicación Visual del Sistema de Gestión de Riesgos: Zonas y Sistema de Evacuación.
- ✓ Diseño y Construcción del Balcón Parroquial en terreno junto al parque.
- ✓ Diseño y Construcción del Parque de la Familia en la Hacienda Campo Serio.
- ✓ Inventario y Notificación a propietarios de viviendas en riesgo.
- ✓ Mejoramiento de Subcentro de Salud Parroquial
- ✓ Plan de Gestión de Riesgos.
- ✓ Plan de Recreación activa y pasiva de la parroquia de Selva Alegre: Parques, Áreas Deportivas.
- ✓ Planta de tratamiento de agua potable.
- ✓ Reciclaje de Basura, reubicación del relleno sanitario e incorporación de la Planta de Tratamiento de Desechos Sólidos

**2. Prioridad Media (Mediano Plazo)**

**ECOLÓGICO AMBIENTAL**

- ✓ Descontaminación de los Ríos
- ✓ Descontaminación del Aire
- ✓ Plan de Mitigación y Remediación Ambiental
- ✓ Seguimiento y ejecución de las todas las disposiciones legales que existan con respecto al control de la actividad minera en el Ecuador y en la región, especialmente en salud y medio ambiente.

**ECONÓMICO PRODUCTIVO**

- ✓ Construcción de un centro de acopio para productos agrícolas.
- ✓ Construcción de una planta procesadora de caña.
- ✓ Construcción de una planta procesadora de derivados de leche (yogurt, leche enfundada, queso).
- ✓ Control de calidad en la producción.
- ✓ Establecimiento de acuerdos con organizaciones para la comercialización de los productos.
- ✓ Identificación de nichos de mercado potenciales.
- ✓ Identificación de productos potenciales mediante un estudio de mercado y análisis de factibilidad.
- ✓ Plan Ecoturístico

**MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGÍA**

- ✓ Adquisición de equipo caminero parroquial.
- ✓ Diseño y Construcción del Puente El Mocoral.

**SOCIO CULTURAL**

- ✓ Búsqueda de financiamiento en instituciones públicas y privadas para implementar los planes culturales antes descritos.
- ✓ Educación en salud pública a las familias de la parroquia.

**3. Menor Prioridad (Largo Plazo)**

**ASENTAMIENTOS HUMANOS**

- ✓ Estación de Bomberos de Selva Alegre.
- ✓ Gestionar con las instituciones externas para mejorar la calidad de servicios básicos.
- ✓ Gestionar la dotación de una ambulancia.
- ✓ INFOCENTRO: Internet, Banda Ancha.
- ✓ Normativa Urbana de Arquitectura.
- ✓ Oficina Postal de Selva Alegre.
- ✓ Plan de capacitación a la comunidad en el manejo de riesgos.
- ✓ Plan de Mejoramiento del Sistema de Alumbrado Público
- ✓ Plan Maestro de Agua Potable y Alcantarillado.
- ✓ Proyecto de subcentro de salud para las comunidades
- ✓ Re potenciación o implementación de la red de energía eléctrica.

**ECOLÓGICO AMBIENTAL**

- ✓ Declaración del Bosque Protector El Quinde
- ✓ Sistema de Cobro por Servicios Ambientales

**ECONÓMICO PRODUCTIVO**

- ✓ Capacitación en registro de normas fitosanitarias.
- ✓ Capacitación y acompañamiento en fortalecimiento asociativo.
- ✓ Construcción de una planta procesadora para la elaboración de balanceados.
- ✓ Desarrollo de marca para productos con mayor potencial.
- ✓ Identificación y acuerdos con proveedores para producción agrícola y ganadera.
- ✓ Industrialización de la Sábila
- ✓ Producción y Comercialización de Harina de Plátano y Yuca

**MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGÍA**

- ✓ Construcción de la carretera Santa Rosa - Quinde Km 12.
- ✓ Construcción de la vía a Pamplona, parte baja.

**3. Menor Prioridad (Largo Plazo)**

- ✓ Microempresas comunitarias de mantenimiento vial.
- ✓ Pavimentación del ramal a Selva Alegre y comunidades

**POLÍTICO INSTITUCIONAL**

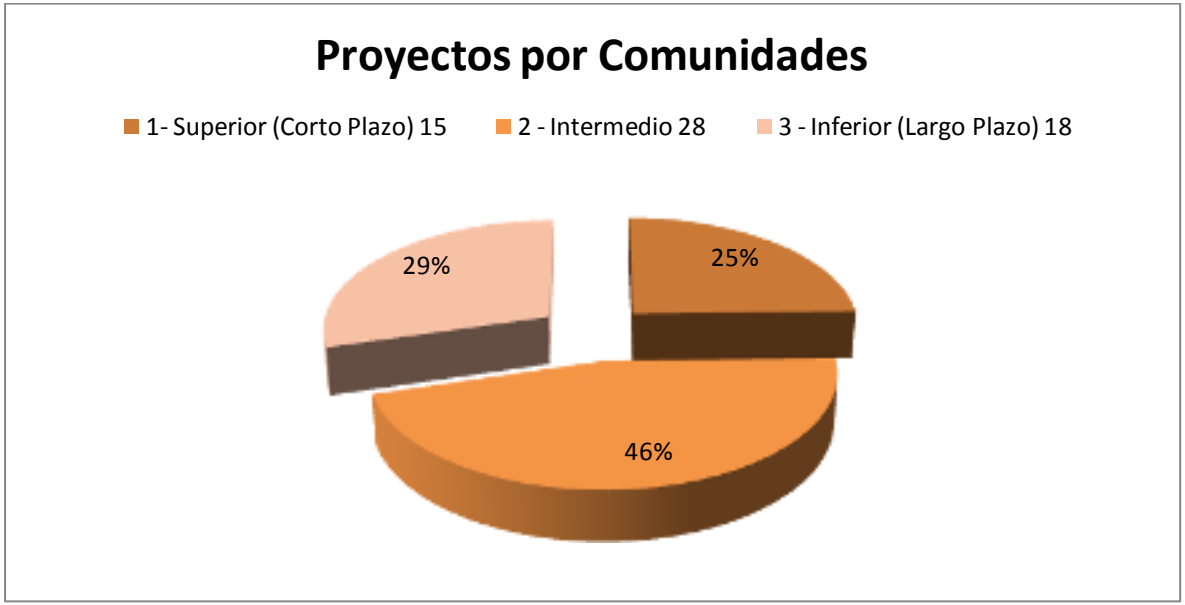
- ✓ Plan de Gestión para aumentar la capacidad operativa de la Policía Nacional en Selva Alegre
- ✓ Plan de gestión para mejorar la estructura en la Tenencia Política de la parroquia Selva Alegre.

**SOCIO CULTURAL**

- ✓ Creación de escuelas pluridocentes que reúnan a escuelas unidocentes en los diferentes sectores de la parroquia.
- ✓ Enseñanza de internet en los infocentros del centro poblado de la parroquia Selva Alegre.
- ✓ Investigación y adecuación de planes culturales "modelos" en parroquias y/o ciudades cercanas a Selva Alegre.

A continuación presentamos los proyectos propuestos por comunidades, clasificados por prioridad.
Recordemos que se consideraron las siguientes comunidades:

- Quinde Km 18
- Quinde La Libertad
- San Luis
- Quinde Km 12
- Barcelona
- Pamplona
- San Francisco
- Santa Rosa
- Talacos
- La Loma
- Centro Poblado Selva Alegre




Los proyectos, clasificados por prioridad y subclasificados por comunidades son los siguientes:

**1. Mayor Prioridad (Corto Plazo)**

**Barcelona**

- ✓ Seguimiento y ejecución de las todas las disposiciones legales que existan con respecto al control de la actividad minera en el Ecuador y en la región, especialmente en salud y medio ambiente.

**Centro Poblado de Selva Alegre**

- ✓ Concienciación sobre el uso del agua
- ✓ Gestionar la pavimentación de la vía
- ✓ Tratamiento y clorificación del agua

**La Loma**

- ✓ Nueva captación de agua en la cordillera del mocoral.

1. **Mayor Prioridad (Corto Plazo)**

- ✓ Tratamiento y clorificación del agua.

**Pamplona**

- ✓ Plantar árboles en zonas deforestadas, donde al existir nuevamente vegetación incremente el caudal de agua.

**Quinde La Libertad**

- ✓ Aplicación de la ley y de las normas de manejo ambiental por explotación minera.
- ✓ Plan de manejo ambiental

**Santa Rosa**

- ✓ Gestionar la adquisición de baterías sanitarias en diversas organizaciones como: Ministerio de Salud Pública, Consejo Provincial, Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) y en ONGs como Ayuda en Acción, etc.

**Talacos**

- ✓ Gestionar para la pavimentación de la vía Otavalo - Selva Alegre (Hormigón).
- ✓ Tratamiento y clorificación del agua.

**Quinde Km 25**

- ✓ Plan de capacitación para potenciar la producción.

**Quinde Km 14**

- ✓ Cumplimiento de la Ley por parte de las mineras.

2. **Prioridad Media (Mediano Plazo)**

**Barcelona**

- ✓ Mantenimiento y ampliación de las vías.

**Centro Poblado de Selva Alegre**

- ✓ Gestionar adoquinado de la vía desde la esquina del parque hasta el relleno sanitario.
- ✓ Gestionar adoquinado de la vía desde la iglesia evangélica hasta la y

**2. Prioridad Media (Mediano Plazo)**

- ✓ Gestionar con las instituciones externas para mejorar la calidad de servicios básicos.
- ✓ Gestionar el adoquinado desde la esquina del parque hasta la calle que va a galápagos

**Pamplona**

- ✓ Creación de proyectos productivos relacionados con la caña de azúcar
- ✓ Mantenimiento y ampliación de las vías.

**Quinde Km 12**

- ✓ Proyecto de reconstrucción de la vía Quinde km 12 y Otavalo - Selva Alegre.

**Quinde Km 18**

Mejoramiento del Subcentro de Salud Parroquial.

**Quinde La Libertad**

- ✓ Asistencia técnica para mejoramiento de la producción
- ✓ Plan de capacitación a la población para incorporación al trabajo en las minas
- ✓ Plan de mitigación por parte de las mineras
- ✓ Plan de Salud Preventiva
- ✓ Reconstrucción de la vía Otavalo - Selva Alegre - Quinindé

**San Francisco**

- ✓ Proyecto de lastrado, cunetas, pasos de agua al GPI. Compra de mina de lastre.

**San Luis**

- ✓ Diseño y construcción de la vía
- ✓ Diseño y construcción del sistema de alcantarillado
- ✓ Plan de Salud Preventiva
- ✓ Reconstrucción de la vía Otavalo - Selva Alegre - Quinindé

**Santa Rosa**

- ✓ Gestionar en el MAGAP los servicios técnicos especializados de

**2. Prioridad Media (Mediano Plazo)**

profesionales que conozcan de enfermedades en ganado bovino y que puedan identificar científicamente qué es lo que ocurre con el ganado de esta Comunidad.

- ✓ Mantenimiento y ampliación de las vías.

**Talacos**

- ✓ Gestionar con la institución competente para mejorar la cobertura y calidad de la luz eléctrica.

**Quinde Km 19**

- ✓ Plan de Salud Preventiva

**Quinde Km 20**

- ✓ Reconstrucción de la vía Otavalo - Selva Alegre - Quinindé.

**Quinde Km 22**

- ✓ Microempresas productivas agropecuarias.

**Quinde Km 27**

- ✓ Acceso a maquinaria agrícola e insumos con sello verde.

**Quinde Km 29**

- ✓ Plan de mejoramiento del sistema de alumbrado público.

**Quinde Km 30**

- ✓ Fortalecimiento de la organización comunitaria.

**3. Menor Prioridad (Largo Plazo)**

**Barcelona**

- ✓ Colocar un control metálico para mejorar la vigilancia en el acceso de vehículos desconocidos a la comunidad.
- ✓ Colocar una alarma comunitaria que sea activada cuando existan casos de robos a domicilios o al ganado.

**Centro Poblado de Selva Alegre**

- ✓ Gestionar la dotación de una ambulancia.

**3. Menor Prioridad (Largo Plazo)**

**La Loma**

- ✓ Continuación del adoquinado de la vía de acceso a la comunidad.
- ✓ Creación de una casa comunal.

**Pamplona**

- ✓ Colocar cercas metálicas en los huertos de quienes están siendo perjudicados por este problema.
- ✓ Colocar un control metálico para mejorar la vigilancia en el acceso de vehículos desconocidos a la comunidad.
- ✓ Colocar una alarma comunitaria que sea activada cuando existan casos de robos a domicilios o al ganado.

**Quinde La Libertad**

- ✓ Crédito blando y de fácil acceso

**San Francisco**

- ✓ Canal de Riego
- ✓ Construcción de casa comunal

**San Luis**

- ✓ Plan de mantenimiento vial de las vías de segundo y tercer orden: Cooperativas de mantenimiento vial

**Quinde Km 21**

- ✓ Mejoramiento y Apertura de nuevas vías de tercer orden a los centros de producción

**Quinde Km 23**

- ✓ Microempresas de mantenimiento vial.

**Quinde Km 24**

- ✓ Plan de capacitación para la mano de obra no calificada.

**Quinde Km 26**

- ✓ Diseño y construcción de planta molinera para fabricación de balanceado.

**Quinde Km 28**

- ✓ Crédito blando para el sector.

**3. Menor Prioridad (Largo Plazo)**

**Quinde Km 13**

- ✓ Proyecto de subcentro de salud para las comunidades

# PROPUESTA PARA EL AÑO 2012

Presupuesto 2012

| MATRIZ DE PLANIFICACION CONSENSUADA AJUPRI, SENPLADES Y MINISTERIO DE LA COORDINACIÓN POLÍTICA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLAN OPERATIVO ANUAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUNTA PARROQUIAL DE SELVA ALEGRE 2011 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objetivo (estratégicos): | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Política(s): | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planes o Programas | Problemas percibidos | Propuestas de solución Proyectos | Intereses y Necesidad Pública que satisface | Actividades | Metas | Indicadores de Gestión Institucional | Gasto Anual | | | Gasto Anual | Instituciones de Apoyo (Identificación de Actores) y Fuentes de Financiamiento | | Cronograma ejecución Cuatrimestral | | |
| | | | | | | | Partida | Descripción | Monto | | JPR | OTROS | 1 | 2 | 3 |
| VIALIDA | MAL ESTADO DE LAS VIAS A LA PARROQUIA Y HACIA LAS COMUNIDADES | Mejoramiento de las vías a través de un convenio con el GPI | Red vial bien mantenida y con acceso a la comunidad | Firma de convenio con el GPI para la atención de la red vial (ensanchamiento, cunetas , pasos de agua y lastrado) interna de la parroquia | Hasta el 31 de diciembre la red vial interna en ejecución | 7 meses | 750107 | Construcción y edificación | 60000 | 60000 | X | GPI , CECAL, LAFARGE | | | X |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| MATRIZ DE PLANIFICACION CONSENSUADA AJUPRI, SENPLADES Y MINISTERIO DE LA COORDINACIÓN POLÍTICA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLAN OPERATIVO ANUAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUNTA PARROQUIAL DE SELVA ALEGRE 2011 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objetivo (estratégicos): | | | | | | | | | | | | | | | |
| Política(s): | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planes o Programas | Problemas percibidos | Propuestas de solución Proyectos | Intereses y Necesidad Pública que satisface | Actividades | Metas | Indicadores de Gestión Institucional | Gasto Anual | | | Gasto Anual | Instituciones de Apoyo (Identificación de Actores) y Fuentes de Financiamiento | | Cronograma ejecución Cuatrimestral | | |
| | | | | | | | Partida | Descripción | Monto | | JPR | OTROS | 1 | 2 | 3 |
| | Insuficiente Equipo Caminero Para Mantenimiento | PROPONER UN CRONOGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTO AL MTOP, GPI, GMO, CECAL, LAFARGE | Red vial bien mantenida y con acceso a la comunidad | Presentación del cronograma de mantenimiento | Hasta el 31 de diciembre | 7 MESES | | | | | X | GPI, GMO | | X | X |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ADOQUINADO | Adoquinar 500 metros | Calle adoquinada del barrio La Loma | Firma de convenio con el GMO o GPI para el adoquinado | Hasta el 31 de diciembre | 3 meses | 750107 | Construcción y edificación | 10000 | 10000 | X | GMO | | | X |

| MATRIZ DE PLANIFICACION CONSENSUADA AJUPRI, SENPLADES Y MINISTERIO DE LA COORDINACIÓN POLÍTICA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLAN OPERATIVO ANUAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUNTA PARROQUIAL DE SELVA ALEGRE 2011 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objetivo (estratégicos): | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Política(s): | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planes o Programas | Problemas percibidos | Propuestas de solución Proyectos | Intereses y Necesidad Pública que satisface | Actividades | Metas | Indicadores de Gestión Institucional | Gasto Anual | | | Gasto Anual | Instituciones de Apoyo (Identificación de Actores) y Fuentes de Financiamiento | | Cronograma ejecución Cuatrimestral | | |
| | | | | | | | Partida | Descripción | Monto | | JPR | OTROS | 1 | 2 | 3 |
| PRODUCCION | FALTA DE PROPUESTAS PARA GENERAR PROYECTOS PRODUCTIVOS | PROPONER PROYECTOS PRODUCTIVOS ACORDES AL PLAN DE DESARROLLO | MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA GENTE, VALOR AGREGADO A LA MATERIA | HARINA DE YUCA Y PLATANO, PROCESAMIENTO DESABILA, ETANOL Y OTROS | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE | 7 meses | 710507 | Honorarios | 23000 | 23000 | X | CONSULTORA, GPI | | | X |
| | PROBLEMAS DE COMERCIALIZACIÓN DE LA CAÑA, GRAN DEPENDENCIA EN LA VENTA DE AGUARDIENTE | PLANTA PROCESADORA DE CAÑA | NUEVOS NICHOS DE MERCADO QUE RESULTEN MÁS ATRACTIVOS, QUE GENEREN MÁS UTILIDADE | PROCESAMIENTO DE LA CAÑA PARA LA INDUSTRIA FARMACEÚTICA Y ELABORACIÓN DE PANELA | | 12 meses | | Terreno | 20000 | 20000 | X | MIPRO, MAGAP | | | X |
| | | | | | | | | Construcción de Planta | 25000 | 25000 | | | | | |
| | | | | | | | | Maquinaria | 38000 | 38000 | | | | | |

| MATRIZ DE PLANIFICACION CONSENSUADA AJUPRI, SENPLADES Y MINISTERIO DE LA COORDINACIÓN POLÍTICA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLAN OPERATIVO ANUAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUNTA PARROQUIAL DE SELVA ALEGRE 2011 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objetivo (estratégicos): | | | | | | | | | | | | | | | |
| Política(s): | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planes o Programas | Problemas percibidos | Propuestas de solución Proyectos | Intereses y Necesidad Pública que satisface | Actividades | Metas | Indicadores de Gestión Institucional | Gasto Anual | | | Gasto Anual | Instituciones de Apoyo (Identificación de Actores) y Fuentes de Financiamiento | | Cronograma ejecución Cuatrimestral | | |
| | | | | | | | Partida | Descripción | Monto | | JPR | OTROS | 1 | 2 | 3 |
| | | | S | | | | | | | | | | | | |
| SALUD | Insuficiente servicio de salud a la población | Vigilar y gestionara mejor constante del servicio | Servicio de calidad a la gente | Coordinación con la unidad médica de la parroquia | Hasta 31 diciembre 2011 | 7 meses | | | | | x | MSP, Unidad Medica | | | x |
| SANEAMIENTO AMBIENTAL | Mal estado de infraestructura (agua de consumo humano, alcantarillado, relleno sanitario, manejo y clasificación de desechos) | Gestionar con las instituciones competentes el mejoramiento de la infraestructura con los nuevos sistemas | Mejorar la calidad de vida | Dar seguimiento a los proyectos pendientes, reubicación de relleno sanitario | Hasta 31 diciembre 2011 | 7 meses | | | | | x | GPI, MAE, GMO | | | x |

| MATRIZ DE PLANIFICACION CONSENSUADA AJUPRI, SENPLADES Y MINISTERIO DE LA COORDINACIÓN POLÍTICA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLAN OPERATIVO ANUAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUNTA PARROQUIAL DE SELVA ALEGRE 2011 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objetivo (estratégicos): | | | | | | | | | | | | | | | |
| Política(s): | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planes o Programas | Problemas percibidos | Propuestas de solución Proyectos | Intereses y Necesidad Pública que satisface | Actividades | Metas | Indicadores de Gestión Institucional | Gasto Anual | | | Gasto Anual | Instituciones de Apoyo (Identificación de Actores) y Fuentes de Financiamiento | | Cronograma ejecución Cuatrimestral | | |
| | | | | | | | Partida | Descripción | Monto | | JPR | OTROS | 1 | 2 | 3 |
| TURISMO | Inexistencia de infraestructura, organización, proyectos | Presentación de un proyecto integral de turismo comunitario en selva alegre | Generar fuentes de empleo alternativas | Elaboración y presentación del proyecto al ministerio de turismo | Hasta 31 diciembre 2011 | 7 meses | 710507 | Honorarios | 23000 | 23000 | x | CONSULTORA | | | x |
| | Limitado fomento al turismo en la parroquia. | PLAN ECO-TURÍSTICO | Generar espacios de recreación y con ello generar nuevas fuentes de ingreso para la población. | Elaboración del Plan Eco Turístico y definición del perfil de un proyecto | | 4 meses | | Elaboración del documento y determinación de un proyecto | 7500 | 7500 | X | Ministerio de Turismo | | | x |

| MATRIZ DE PLANIFICACION CONSENSUADA AJUPRI, SENPLADES Y MINISTERIO DE LA COORDINACIÓN POLÍTICA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLAN OPERATIVO ANUAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUNTA PARROQUIAL DE SELVA ALEGRE 2011 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objetivo (estratégicos): | | | | | | | | | | | | | | | |
| Política(s): | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planes o Programas | Problemas percibidos | Propuestas de solución Proyectos | Intereses y Necesidad Pública que satisface | Actividades | Metas | Indicadores de Gestión Institucional | Gasto Anual | | | Gasto Anual | Instituciones de Apoyo (Identificación de Actores) y Fuentes de Financiamiento | | Cronograma ejecución Cuatrimestral | | |
| | | | | | | | Partida | Descripción | Monto | | JPR | OTROS | 1 | 2 | 3 |
| DESARROLLO SOCIAL | Organización social dispersa | Creación de organismo jurídicos por sectores: asociación de comunidades, liga deportiva parroquia y fortalecimiento a las existentes | Unidad de la parroquia de la selva Alegre entre los sectores. | Identificar los grupos, Socializar el proyecto, Asesoramiento y guía para la creación de estas asociaciones | Hasta 31 diciembre del 2011 | 7 meses | 730603<br>730201<br>730801<br>730804<br>730601 | Capacitador movilización refrigerios materiales asesoramiento | 2000<br>500<br>1000<br>200<br>1000 | 2000<br>500<br>1000<br>200<br>1000 | X | GMO, SEMPLADES, AJUPRI | | | X |

| MATRIZ DE PLANIFICACION CONSENSUADA AJUPRI, SENPLADES Y MINISTERIO DE LA COORDINACIÓN POLÍTICA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLAN OPERATIVO ANUAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUNTA PARROQUIAL DE SELVA ALEGRE 2011 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objetivo (estratégicos): | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Política(s): | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planes o Programas | Problemas percibidos | Propuestas de solución Proyectos | Intereses y Necesidad Pública que satisface | Actividades | Metas | Indicadores de Gestión Institucional | Gasto Anual | | | Gasto Anual | Instituciones de Apoyo (Identificación de Actores) y Fuentes de Financiamiento | | Cronograma ejecución Cuatrimestral | | |
| | | | | | | | Partida | Descripción | Monto | | JPR | OTROS | 1 | 2 | 3 |
| EDUCACION | Ruptura del ciclo educativo | Incentivar a que los niños van al colegio y terminen sus estudios | los jóvenes terminen sus estudios secundarios | Campaña intensiva de concienciación de la importancia de la educación, en todas las comunidades de la parroquia. incentivos a los estudiantes destacados de los niveles de secundaria | Hasta 31 diciembre el 2011 | 7 meses | 730201<br>730603<br>730801<br>730601 | movilizacion capacitacion refrigerios | 500<br>2000<br>1000 | 500<br>2000<br>1000 | X | Min. Educación | | X | X |

| MATRIZ DE PLANIFICACION CONSENSUADA AJUPRI, SENPLADES Y MINISTERIO DE LA COORDINACIÓN POLÍTICA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLAN OPERATIVO ANUAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUNTA PARROQUIAL DE SELVA ALEGRE 2011 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objetivo (estratégicos): | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Política(s): | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planes o Programas | Problemas percibidos | Propuestas de solución Proyectos | Intereses y Necesidad Pública que satisface | Actividades | Metas | Indicadores de Gestión Institucional | Gasto Anual | | | Gasto Anual | Instituciones de Apoyo (Identificación de Actores) y Fuentes de Financiamiento | | Cronograma ejecución Cuatrimestral | | |
| | | | | | | | Partida | Descripción | Monto | | JPR | OTROS | 1 | 2 | 3 |
| AMBIENTE | Deforestación, contaminación | Concienciación del problema ambiental | Recuperar la calidad del ambiente | Creación de viveros comunitarios, Forestación, Reforestación, Control en áreas especiales | Hasta 31 diciembre del 2011 | 7 meses | | | | | | | | | |
| | | Remediación Ambiental: Diseño del área verde de protección ambiental de la cabecera cantonal. Diseño de la ampliación del parque central y balcón de la | | Diseño del área verde de protección ambiental de la cabecera cantonal. Diseño de la ampliación del parque central y balcón de la ciudad. Centro de | | 5 meses | | Construcción área verde de protección ambiental. | 2500 | 2500 | X | Ministerio del Ambiente | | | X |
| | | | | | | | | Ampliación del parque. | 20000 | 20000 | X | | | | X |
| | | | | | | | | Construcción del balcón de la ciudad. | 25000 | 25000 | X | | | | X |

| MATRIZ DE PLANIFICACION CONSENSUADA AJUPRI, SENPLADES Y MINISTERIO DE LA COORDINACIÓN POLÍTICA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLAN OPERATIVO ANUAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUNTA PARROQUIAL DE SELVA ALEGRE 2011 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objetivo (estratégicos): | | | | | | | | | | | | | | | |
| Política(s): | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planes o Programas | Problemas percibidos | Propuestas de solución Proyectos | Intereses y Necesidad Pública que satisface | Actividades | Metas | Indicadores de Gestión Institucional | Gasto Anual | | | Gasto Anual | Instituciones de Apoyo (Identificación de Actores) y Fuentes de Financiamiento | | Cronograma ejecución Cuatrimestral | | |
| | | | | | | | Partida | Descripción | Monto | | JPR | OTROS | 1 | 2 | 3 |
| | | ciudad. Centro de Lombricultura con desechos orgánicos. | | Lombricultura con desechos orgánicos. | | | | Centro de lombricultura | 7000 | 7000 | X | | | | X |

## RESOLUCION PARROQUIAL

## APROBACION DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

# EL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIAL DE SELVA ALEGRE

**CONSIDERANDO:**

- Que se han concluido los estudios de elaboración del PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARTICIPATIVO DE SELVA ALEGRE 2022.
- Que, **EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARTICIPATIVO SELVA ALEGRE 2022**, constituye un instrumento de gobierno que orienta y regula el desarrollo estratégico parroquial y el crecimiento ordenado de la cabecera parroquial.
- Que, la gestión y ejecución de proyectos de inversión y acciones sectoriales para la Parroquia, requieren de directrices específicas.
- Que, entre los fines esenciales del Gobierno Parroquial está el de planificar, promover e impulsar el desarrollo físico y socio económico de la Parroquia que incluye tanto las áreas urbanas, como el área rural.

**En uso de las atribuciones que le confiere el Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomías y Descentralización en sus artículos ..... del cuerpo legal invocado.**

**EXPIDE:**

LA SIGUIENTE: **RESOLUCION QUE APRUEBA Y PONE EN VIGENCIA** EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARTICIPATIVO SELVA ALEGRE 2022

Art. 1.- Apruébese y póngase en vigencia en la circunscripción territorial dela Parroquia de Selva Alegre, EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARTICIPATIVO SELVA ALEGRE 2022, con sus objetivos, políticas, estrategias y metas; así como, los programas, proyectos y acciones inmediatas, sectoriales y territoriales, y en general todo lo formulado en dicho Plan integral, que son parte integrante de la presente Resolución.

Art. 2.- Procedase de manera inmediata a adoptar todas las acciones orientadas a la ejecución de **PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARTICIPATIVO DE SELVA ALEGRE 2022**
Correspondiéndole a la Junta Parroquial el control, coordinación y seguimiento para la ejecución de los componentes propuestos en el Plan.

Art. 3.- Toda intervención que se prevea ejecutar en la ciudad y Parroquia de Selva Alegre, deberá observar lo previsto en el **PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARTICIPATIVO SELVA ALEGRE 2022**y su propuesta de Resolución territorial.
Art. 4.- El presupuesto para el año 2012, deberá formularse en forma concertada; y, los siguientes serán aprobados de igual manera y en conformidad con los programas y proyectos identificados y priorizados en el **PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARTICIPATIVO DE SELVA ALEGRE 2022.**

Art. 5.- La ejecución del **PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARTICIPATIVO DE SELVA ALEGRE 2022,** se sustentará en la opinión y participación permanente de la comunidad, a través de sus organizaciones sectoriales como Mesas de Concertación y organizaciones territoriales, tanto en el ámbito urbano como rural.

Art. 6.- La Junta Parroquial de Selva Alegre, se compromete institucionalmente a la ejecución, aplicación y actualización del **PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARTICIPATIVO DE SELVA ALEGRE 2022,** así como a realizar cada año el Presupuesto Participativo, con la participación de las autoridades, técnicos parroquiales, y la sociedad civil.

Art. 7.- Las organizaciones comunitarias al momento de ejecutar la obra pública, se transforman en veedurías ciudadanas, amparadas en la Resolución del Sistema Parroquial de Participación Ciudadana para la Estructuración y Funcionamiento de las mencionadas veedurías ciudadanas.

Art. 8.- La presente resolución entrará en vigencia a partir de su publicación en el Registro Oficial, según lo dispone el Art. …….. de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Autonomías y Descentralización, derogándose cualquier norma, regulación o disposición de igual o menor jerarquía, que se le oponga.
Dado en Selva Alegre, a los _____ días del mes de _____ de dos mil once.
Remitimos la siguiente resolución al Presidente de la Junta Parroquial, para su sanción de conformidad con el Art. …… de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Autonomías y Descentralización, la misma que fue discutida y aprobada por la Junta Parroquial, en las sesiones en los días _____ de _____ de 2011 respectivamente.

Andres Reina
VICE PRESIDENTE — SECRETARIO DELAJUNTA PARROQUIAL

A los ____días del mes de _____ de 2011, por cuanto la presente resolución reúne los requisitos determinados por la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Autonomías y Descentralización, Ejecútese y promúlguese para los efectos legales correspondientes.

**BLADIMIRO SANTANDER**
PRESIDENTE DE LA JUNTA PARROQUIAL

Proveyó y firmo la resolución que antecede al señor Presidente de la Junta Parroquial, la Junta Parroquial de Selva Alegre a los _____ días del mes de _____ de 2011. CERTIFICO.

Andres Reina
SECRETARIO DE LA JUNTA PARROQUIAL

# Módulo 6

**PROPUESTA:**

**ANEXOS:**

- **PERFILES DE PROYECTOS**
- **PARTICIPANTES TALLERES**
- **LISTA DE ASISTENTES**
- **BIBLIOGRAFIA**

# PERFILES DE PROYECTOS

## PROYECTO: PLAN ECO TURÍSTICO PARROQUIA SELVA ALEGRE PROVINCIA IMBABURA

| |
|---|
| **Nombre del Proyecto** |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |
| **Localidad del Proyecto** |
| Toda la parroquia de Selva Alegre: Centro Poblado y comunidades. |
| **Objetivos del Proyecto** |
| ✓ Propiciar el eco desarrollo de la parroquia a través del mejoramiento del nivel de vida de los habitantes, reconociendo la oferta de sitios ecos turísticos y propiciar el uso racional y sostenible de los recursos naturales y culturales de la parroquia.<br>✓ Integrar las variables físicas, biológicas, históricas, socioeconómicas, culturales y ambientales, con la finalidad de planificar un desarrollo sostenible del turismo ecológico en la Parroquia Selva Alegre. |
| **roblemática Actual / Justificación del Proyecto** |
| Hacia la parroquia de Selva Alegre, la llegada de turistas es casi nula debido principalmente a la dificultad para acceder a la parroquia, pues las vías se encuentran en muy mal estado, adicionalmente no existe una oferta atractiva de productos y servicios para promover el turismo. |

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |

A pesar de la parroquia cuenta con atractivos turísticos naturales, estos no han sido aprovechados para promover el turismo en la parroquia. Al momento no existe la infraestructura para el desarrollo del sector.

Las operaciones turísticas de la parroquia Selva Alegre se limitan a establecimientos de alimentación, no existe una variedad en servicios turísticos.

En el centro poblado de la parroquia hay 5 establecimientos que ofrecen alimentación, y 4 establecimientos que ofrecen el servicio de alojamiento.

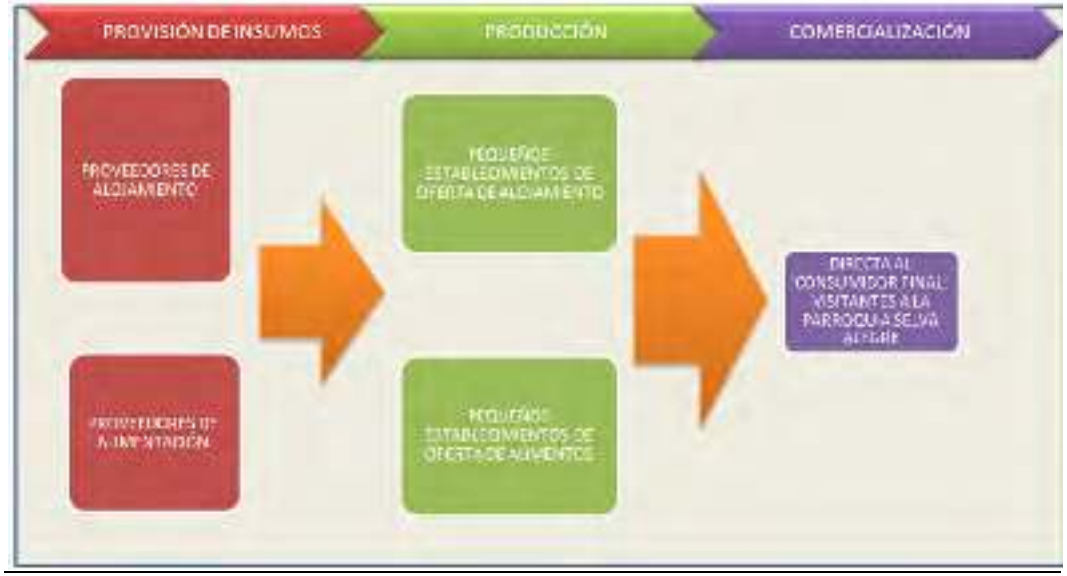
Los oferentes de alimentación viajan a Otavalo para la adquisición de materia prima, pues en la parroquia se comercializan muy pocos productos. Según el levantamiento de información primaria, los oferentes de alimentación tienen dificultad en conseguir los ingredientes en la parroquia y es por este motivo que prefieren comprar en mayores cantidades en Otavalo. No obstante, algunas veces tienen dificultad en salir por los derrumbes que se presentan en la carretera, principalmente en épocas de lluvias.

Los platos que elaboran son principalmente comida criolla para ser comercializado a los visitantes de la parroquia, que en su mayoría son funcionarios de instituciones públicas o privadas que van a la zona por motivos de trabajo. Hay muy pocos clientes que van por turismo.

A continuación se presenta el gráfico de la cadena productiva de turismo en la parroquia Selva Alegre.

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |

CADENA PRODUCTIVA DE TURISMO EN LA PARROQUIA SELVA ALEGRE




La cadena de turismo en la parroquia Selva Alegre se caracteriza por la existencia de establecimientos turísticos con atención especial en la alimentación, sin embargo, existe limitaciones en cuanto a la infraestructura y servicio para comidas y bebidas.

Los restaurantes de la parroquia ofrecen exclusivamente desayunos, almuerzos y meriendas. No cuentan con una variedad de productos, es decir no cuentan con un menú a disposición de los demandantes. El precio de cada almuerzo es de aproximadamente 1,50 dólares a 2 dólares.

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |

Según el levantamiento de información primaria, en promedio se vende 5 almuerzos por establecimiento. Y los ingresos generados al día están entre 8 dólares a 15 dólares en el mejor de los casos.

Los oferentes de dichos establecimientos mencionan que esta actividad es de supervivencia, casi no les genera utilidades pero sacan para la manutención de sus hogares.

El ingreso neto por cada establecimiento (en promedio) es de 2.160 dólares al año, lo que representa un ingreso mensual de 180 dólares.

Por otra parte, las debilidades y amenazas que presentan actualmente los oferentes de servicios turísticos son:

*Debilidades:*

- No se han aprovechado los recursos naturales existentes para recreación y fomento turístico.
- Cadena muy primaria, poco valor agregado de los productos y servicios ofertados.
- Existe poca diversificación y complementariedad de servicios, lo que redunda en una atención de menor calidad para el turista.
- Visita de muy pocos turistas a la parroquia.
- Limitaciones de acceso por los malos caminos.
- Provisión de insumos limitada.

*Amenazas:*

- Las vías en mal estado.
- La bajísima cobertura de servicios básicos.

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |

- Falta de articulación entre actores prestadores de servicios turísticos.

De este modo, se puede evidenciar que los recursos para fomentar y potencializar el turismo en la parroquia existen, específicamente considerando los recursos naturales que posee la parroquia. No obstante, se requiere un apoyo en lo que se refiere a capital humano y técnico.

Pues se podrían potencializar las fortalezas y oportunidades, para un mejor aprovechamiento de un sector que podría incrementar significativamente los ingresos de Selva Alegre.

*Fortalezas:*

- Existencia de atractivos turísticos naturales.

*Oportunidades:*

- Demanda creciente en turismo ecológico.
- Otavalo es una de las ciudades más visitadas por los turistas tanto nacionales como extranjeros.
- El turismo es un sector priorizado en las políticas de Estado.

*Perfil del turista*

El turismo es la industria más grande del mundo, crece a un ritmo del 4% anual, representa más del 10% de todo el empleo y el 11 % del Producto Interno Bruto mundial; situación que se presenta como una gran oportunidad.

El turismo rural sostenible crece a un ritmo del 15% anual, su promoción contribuye a mejorar la calidad de vida de los pobladores involucrados en este tipo de oferta turística.

Según los datos presentados por la Dirección Nacional de Migración del Ecuador la llegada de extranjeros hasta el

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |

mes de Noviembre del 2007 fue de 867.384, existiendo una variación del 13,88% con respecto al mismo ejercicio del período anterior.

La ciudad de Otavalo recibe un promedio de 250.000 visitantes (turistas y no turistas) al año. El 25% de visitantes que llegan al Ecuador visitan Otavalo, de éste grupo la mayoría son extranjeros (67%), y un importante grupo son turistas nacionales (33%). El promedio de estadía de los turistas en la ciudad de Otavalo es de 2 noches.

El turista que visita Imbabura llega atraído por los principales puntos promocionados internacionalmente: mercado artesanal de Otavalo, Cuicocha, Cotacachi y la cultura.

Los turistas en la ciudad de Otavalo gastan en promedio alrededor de US$85. Los principales gastos son: compra de artesanías, alojamiento y alimentación.

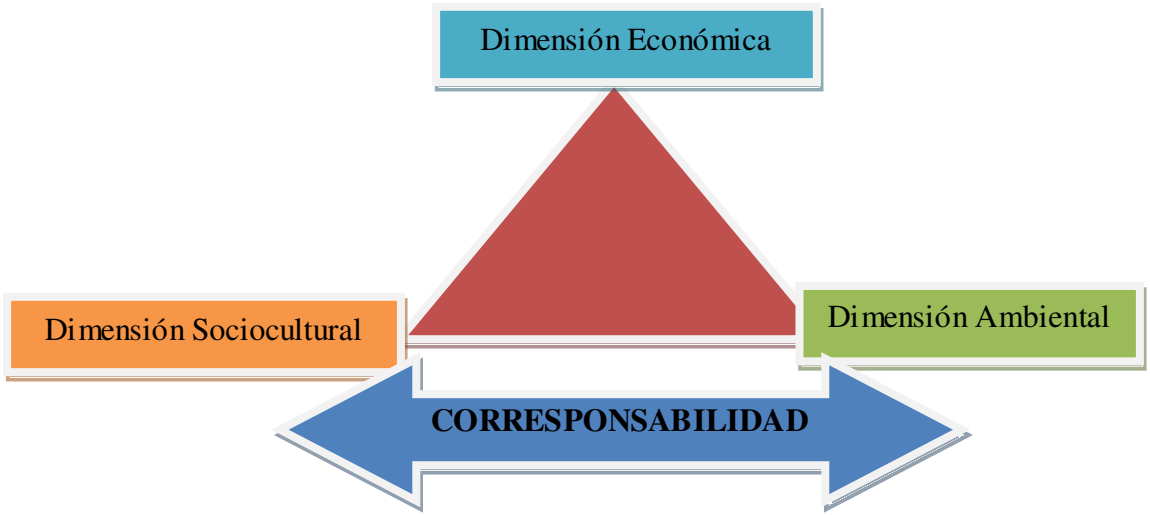
La diversidad geográfica y cultural del Cantón Otavalo, lo han convertido en uno de los principales atractivos turísticos del Ecuador.

- Procedencia: En la zona subtropical de Intag el 35% de los turistas son extranjeros y el 65%, nacionales.
- De los turistas extranjeros la mayor parte provienen de Europa (57%), Norteamérica (34%), Colombia (2%), Otros Países (7%).
- Edad de los visitantes: 26 a 45 años (56%), de 46 a 65 años (23%), de 12 a 25 años (25%),
- Nivel de instrucción de los turistas: Universitaria (58%), Postgrado (17%), Secundaria (15%).
- Ocupación de los visitantes: Empleado Privado (39%), empleado público (14%), estudiante (21%), comerciante (9%), empresario (4%).

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |
| - Motivación para visitar el cantón Otavalo: Belleza paisajista, compras de artesanías, aspectos culturales.<br>- Medios más utilizados para informarse: amigos, televisión (reportajes), internet, libros de guías turísticas.<br>- Los turistas llegan al cantón principalmente en grupos familiares (43%), entre amigos (27%), en pareja (13%). |
| **Resumen del Proyecto** |
| El ecoturismo se refiere al aprovechamiento de áreas naturales con propósitos turísticos, teniendo en cuenta fines económicos, pero a la vez el tema ambiental adquiere una especial importancia, realizándose un uso sostenible.<br><br>El ecoturismo busca la recreación, el esparcimiento y la educación del visitante a través de la observación, el estudio de los valores naturales y de los aspectos culturales relacionados con ellos. Por lo tanto, el ecoturismo es una actividad controlada y dirigida que produce un mínimo impacto sobre los ecosistemas naturales, respeta el patrimonio cultural, educa y sensibiliza a los actores involucrados acerca de la importancia de conservar la naturaleza.<br><br>El desarrollo de las actividades eco turísticas debe generar ingresos destinados al apoyo y fomento de la conservación de las áreas naturales en las que se realiza y a las comunidades aledañas.<br><br>A continuación se presenta un diagrama con los elementos que generan una sostenibilidad en el turismo: |

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |

**SOSTENIBILIDAD EN EL TURISMO**




*Componentes del Proyecto:*

- Elaboración de un Plan Eco Turístico de la parroquia.
- Determinación de estrategias participativas de manejo eco turístico para el cumplimiento de objetivos de conservación de áreas de la parroquia de Selva Alegre:
  - Aspectos Físicos: Consiste en localizar y delimitar el área de estudio, determinando sus características geológicas, geomorfológicas, hidrográficas, climáticas, zonas de vida, grado de fragilidad, edafologia, impactos y otros posibles como la espeleología.

Además de la información antes señalada, esta parte del plan requiere del auxilio cartográfico, altimétrico, de

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |

la foto interpretación y cualquier otra técnica dé sensores remotos.

- Inventario: Los recursos o atractivos eco turísticos constituyen una parte fundamental del eje central de un plan de manejo de ahí que un inventario no es la simple elaboración de un listado. Se deben localizaran cartográficamente, clasificar en naturales y culturales, y definir sus características intrínsecas y extrínsecas, así como su grado de fragilidad y el acceso.

Otra finalidad importante del inventario es la de jerarquizar los atractivos, además de establecer, dada su fragilidad, la periodicidad y volumen de la visitación.

- Zonificación: es prioritario definir una zonificación que sea compatible con la de conservación, y si no existe, diseñarla con ambos fines.

Su diseño está en función de sus características internas bosque primario, secundario, área arqueológica, entre otras, y de la política eco turística (zona de uso público, científico, entre otras).

- Planificación y diseño de senderos: Los trazados a recorrer por los visitantes, en cuyo trayecto se localizan los atractivos inventariados que son factibles de ofertar.

Planificar y diseñar un sendero significa tomar en cuenta la zonificación y el inventario, con cuyos parámetros claros se definen, trazan y cartografía la ruta que seguirá. Otro factor a tomar en cuenta es el grado de fragilidad.

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |

Una vez realizados los pasos anteriores, se debe establecer su estructura, el sistema de drenaje, la longitud, la señalización, la guía de interpretación y las regulaciones, entre otros factores demandados.

Un requisito importante en esta etapa es que el sendero para ecoturismo debe ser circular (se debe regresar por un lugar diferente al de salida) y el tiempo del recorrido no debe exceder las dos horas.
Con esta premisa se evitan largas caminatas, dobles impactos y se visita mayor número y diversidad de atractivos.

- Interpretación Eco turística: Se refiera al proceso de desarrollar el interés, el disfrute y el entendimiento de los visitantes sobre un área, o parte de un área, describiendo y explicando sus características e interrelaciones. Entre sus objetivos están asistir al visitante, cumplir con las metas de manejo y promover el entendimiento público de una agencia y sus programas.

Los elementos que integran la interpretación eco turística son la historia del área de conservación, los aspectos físicos relevantes de esta (geología, geomorfología, biogeografía, climatología, hidrografía, entre otros), la historia natural de la flora y la fauna, sus características etnobotánicas, sus interrelaciones, los aspectos culturales presentes y pasados, entre otros.

El plan de interpretación eco turística debe fundamentarse en la capacitación, investigación, elaboración de material de apoyo didáctico (básicamente audiovisual), constante actualización del personal, elaboración de guías para la auto interpretación, entre otras medidas que coadyuven a un manejo sostenido de los visitantes.

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |

- Definición de modelo de capacidad de carga / Número de visitantes: Permite establecer cuál es el número de visitantes que puede soportar, simultáneamente, la zona de uso público, en especial los senderos.

De ahí que la aplicación de un modelo de capacidad de carga es fundamental para evitar los impactos generados por la visitación de los eco turistas.

- Estudio y monitoreo de impacto ambiental: La elaboración y aplicación de un modelo que mida los efectos ambientales generados por la visitación eco turística es fundamental para un plan de manejo de esta naturaleza.

Los impactos que produce el visitante en las áreas de conservación se circunscriben a las zonas de uso público, manifestándose en la flora, fauna, erosión de senderos y cualquier otra perturbación, originada sobre el medio ambiente.

- Infraestructura de Servicio y Planta Eco turística: Las facilidades físicas juegan un papel de primera en el desarrollo del ecoturismo. Esta es requerida en la zona de amortiguamiento como dentro del área misma. Se destacan el centro de visitantes, alojamientos, restaurantes, tiendas, suministro de agua, energía, comunicaciones, área de camping, vías de comunicación, área de estacionamiento, entre otras.

- Integración de las comunidades de la parroquia: Para un adecuado manejo eco turístico sostenible hay que integrar a este las comunidades periféricas al área de conservación, especialmente las que se encuentran en la zona de amortiguamiento.

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |

El proceso de integración tiene por objetivo la valoración del área por las comunidades, su participación en el mercadeo del ecoturismo, en la conservación, en la mejoría de su calidad de vida, entre otros factores que coadyuven al desarrollo sostenible.

Como requisito previo se realizará en cada una de ellas un estudio socioeconómico para establecer sus necesidades más perentorias, las actividades en que se deben integrar, la forma en que se organizarán por actividades, el sistema de financiamiento de las actividades, la ubicación de las actividades, la ejecución de planes de capacitación y concienciación, entre otros.

Las actividades que demanda el ecoturismo de las comunidades son múltiples, destacándose la creación de micro empresas de alojamiento, de artesanía, restaurantes típicos, guías prácticos, actividades recreativas, grupos folklóricos, micro empresas de etnobotánica, zoocriaderos, entre otras.

- Plan de mercadeo ecoturístico: Este deberá enmarcarse dentro de la concepción de mercadeo sostenible, donde uno de los elementos fundamentales sea la satisfacción del consumidor, siempre y cuando no atente contra la preservación y conservación de los recursos naturales y culturales, tanto a corto, mediano como a largo plazo.

El objetivo de este componente es el de adecuar la mezcla de mercadeo á las características del ecoturismo.

En dicho plan, las estrategias son fundamentales para lograr las imágenes futuras deseadas del ecoturismo sostenible, la publicidad (brochures, videos, entre otros), el posicionamiento y otros requisitos a llenar para un verdadero desarrollo eco turístico.

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |

- Regulaciones: Tienen como finalidad establecer controles a todas las actividades y al personal involucrado en el ecoturismo.

En un plan de manejo eco turístico, se establecen regulaciones en la zonificación, en los senderos, los visitantes, investigadores, al personal del área de conservación, a los tour operadores, a los transportistas, a los guías y a los servicios ofertados.

Sin regulaciones efectivas no es posible el desarrollo de ningún proyecto eco turístico, y por ende, no es factible hablar de desarrollo sostenible.

- Programa de Educación Ambiental: Su misión es la de educar a las comunidades locales y a los visitantes sobre la protección y conservación de los recursos naturales, la convivencia armónica hombre-naturaleza, lo mismo que contribuir a una concientización nacional ambiental.

- Análisis Económico: No se justifica hoy día realizar un plan de manejo para recursos naturales sin tomar en consideración los costos y beneficios ambientales. En ese sentido, este modelo plantea la realización del análisis económico de la reserva en tres vertientes:

  - Establecer el valor económico de la reserva, calculando los valores de cada uno de los ecosistemas que la integran.
  - Determinar los costos ambientales generados por los impactos a dicha reserva.
  - Calcular los beneficios económicos que generaran las actividades eco turísticas.

- Fuentes de Financiamiento: Dadas las inversiones requeridas en todo plan de manejo eco turístico, la búsqueda de financiamiento para la planta eco turística, los servicios, diseño de senderos, el programa de

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |
| educación ambiental, de mercadeo, el entrenamiento al personal y otros aspectos, sólo pueden hacerse una realidad a base de apoyo económico.<br><br>Este debe ser orientado hacia dos áreas fundamentales:<br><br>○ Infraestructura de la planta eco turista y los servicios de las áreas de conservación.<br>○ Micro empresas eco turísticas de alojamiento, alimentos y bebidas (restaurantes), artesanía, folklore, transporte, zoo criaderos y otras que las circunstancias demanden. |
| **Número de personas beneficiarias del Proyecto** |
| Este proyecto beneficia a toda la parroquia, al dinamizar su economía. Sin embargo, el número estimado de beneficiarios, es de aproximadamente el 40% de la Población de la parroquia, es decir 681 personas. |
| **Efectos esperados del Proyecto** |
| Bajo impacto ambiental: Implica un turismo cuidadosamente regulado, practicado por personas interesadas en la naturaleza, dispuestas a causar los menores disturbios posibles y respetuosos de las costumbres locales. Una técnica para reducir tal impacto es la zonificación de áreas naturales, delimitando las áreas más frágiles con acceso restringido, |

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |
| mientras que en otras se permita la interacción de la naturaleza a través del uso de senderos, diseñados para tal fin.<br><br>Beneficio económico: Los ingresos del ecoturismo tanto directos como indirectos, se generan por los consumos en hoteles, alimentación, transporte, servicios de guianza, entre otros elementos.<br><br>Mejoramiento de las áreas naturales: Los ingresos económicos obtenidos mediante el ecoturismo, deben reinvertirse en parte para la conservación y uso sostenible de las áreas que son visitadas por los ecoturistas.<br><br>Combinaciones del ecoturismo con otras formas de turismo: la combinación de ecoturismo con otras formas de turismo ha demostrado atraer un número cada vez mayor de turistas. Es el caso del agroturismo, el etnoturismo, y el turismo de aventura.<br><br>Beneficios para las comunidades locales: El ecoturismo presupone interés y mejor comprensión de parte de los visitantes hacia las poblaciones locales. Las comunidades se verían beneficiadas por el turismo.<br><br>Generación de nuevas fuentes de empleo: con la afluencia de más visitantes a la parroquia, se generarán nuevos servicios y productos a ofertar y con ello existirá una mayor apertura de empleo a los habitantes de la zona. Esto a su vez permitirá mejorar las condiciones de vida de la población. Existirá mayor dinamización en su economía. |
| **Costo Estimado del Proyecto** |

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Plan Eco - turístico de la parroquia Selva Alegre. |
| El costo estimado del proyecto es de 30.500 dólares. El monto estimado para la elaboración del plan es: 7.500 dólares. |

## PROYECTO: PLANTA PROCESADORA DE CAÑA
## PARROQUIA SELVA ALEGRE
## PROVINCIA IMBABURA

| **Nombre del Proyecto** |
|---|
| Planta Procesadora de Caña. |
| **Localidad del Proyecto** |
| Quinde La Libertad. |
| **Objetivos del Proyecto** |
| ✓ Maximizar las utilidades de los habitantes de la parroquia, mediante la incorporación de valor agregado a la cadena de caña.<br>✓ Buscar nichos de mercado más estables y rentables.<br>✓ Generar empleo. |
| **Problemática Actual / Justificación del Proyecto** |
| La Caña es una de las principales actividades económicas de los habitantes de Selva Alegre. Las principales comunidades dedicadas a su producción son: San Francisco, Pamplona, San Luis, Barcelona, Quinde La Libertad, Centro Poblado, La Loma.<br><br>En toda la parroquia, se estima que se cultiva 500 hectáreas de caña. Aproximadamente 167 productores se dedican a |

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Planta Procesadora de Caña. |

la producción de caña, con un cultivo promedio de 3 hectáreas, según el levantamiento de información primaria, pues aproximadamente un 24% de la PEA de la parroquia se dedica a esta actividad económica.

*Cadena Productiva de la Caña en la parroquia Selva Alegre*

La cadena de caña en la parroquia se encuentra estructurada de la siguiente manera: los productores compran los

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Planta Procesadora de Caña. |

insumos en el centro poblado de Selva Alegre, entre los principales insumos están semillas, machetes, paletas. Posteriormente siembran la caña, la primera vez tiene un ciclo de 2 años y medio hasta 3 años. Y a partir de la segunda vez, se cosecha al año y medio.

Una vez cosechada la caña, los productores entregan a los trapiches el producto, para moler la caña y a su vez es pasado a una "pequeña fábrica" para ser fermentado, hasta obtener el aguardiente. Algunos productores tienen sus propios trapiches, aproximadamente existen unos 38 trapiches en toda la parroquia[1]. Mientras que los productores que no tienen sus trapiches negocian con los trapiches para sacar a medias los ingresos de un tanque de aguardiente que contiene 220 litros. Por ejemplo si el tanque de aguardiente esta a un precio de 120 dólares, el dueño de la caña lleva 60 dólares por poner su caña y el dueño del trapiche lleva los 60 dólares restantes por moler la caña y fermentar el producto. El precio del tanque de aguardiente es muy inestable, su rango promedio fluctua entre 70 dólares a 120 dólares. No obstante actualmente el precio esta muy por encima, en 170 dólares, motivo por el cual gran parte de productores tienen el interés de producir caña, se espera que el cultivo se incremente significativamente.

Al momento de obtener los tanques de aguardientes, estos son comercializados a intermediarios que van con su transporte propio (camiones, camionetas) a llevar el producto, para ser comercializado posteriormente en las ciudades de Otavalo, Ibarra, Quito. Los intermediarios venden el tanque a 50 dólares por encima del precio de su compra.

Es importante resaltar, que en la parroquia existe una Asociación de Cañicultores, cuyo nombre es "Asociación de Cañicultores Amigos Selva Alegre" (ACASA). La asociación se constituyó legalmente en Febrero del 2010 con el apoyo del Ministerio de Agricultura y Ganadería; la asociación cuenta en la actualidad con 13 miembros. A pesar de

[1]Según el levantamiento de información primaria existen 5 trapiches en el poblado de Selva Alegre, 3 trapiches en Barcelona, 7 en San Luis, 7 en Pamplona, 7 en San Francisco, 4 en Quinde La Libertad y 5 en Santa Rosa.

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Planta Procesadora de Caña. |

que aún no han emprendido en actividades conjuntas, tienen la idea de hacer una fábrica para el procesamiento de la caña para uso farmaceútico y cosmético.

Las utilidades que genera la producción de caña son relativamente bajas para los productores, considerando el tiempo destinado a su producción. Adicionalmente son muy vulnerables por la gran inestabilidad del precio del tanque de aguardiente, cuando el precio esta alto, gran parte de la población se dedica a cultivar el producto, lo cual genera una sobre oferta del producto empujando el precio a la baja, esto ha ocasionado grandes riesgos en los agricultores e incluso pérdidas económicas.

A continuación se detalla los costos e ingresos de la producción de caña y elaboración de aguardiente, tomando 3 hectáreas de cultivo: la deshierba tiene un costo de 1.200 dólares la hectárea, es decir el costo por las 3 hectáreas suman 3.600 dólares, la cortada y amontonada tiene un costo de 1.000 dólares la hectárea, por lo que las 3 hectáreas suman 3.000 dólares. Para la molida de caña se requieren dos personas, a cada uno se le paga 450 dólares, es decir suma 900 dólares entre las dos personas y para el quemador aproximadamente 900 dólares (pues se le paga 10 dólares por tanque, y 3 hectáreas produce aproximadamente 90 tanques). Con todos estos rubros, el gasto total llega a 8.600 dólares. Si el precio del tanque esta a 100 dólares (tomando el promedio, pues como se mencionó anteriormente el precio del tanque de aguardiente es muy variable) los 90 tanques de aguardiente generan 9.000 dólares de ingreso, si a este monto se le descuenta los gastos, la ganancia es de apenas 400 dólares, considerando además que el tiempo del ciclo es de un año y medio.

Actualmente el precio del tanque de aguardiente esta en 170 dólares, por lo que los 90 tanques generarían un ingreso de 15.500 dólares, si a este monto se le resta los gastos de 8.600 dólares. La ganancia llega a 6.700 dólares, valor mucho más atractivo, es por este motivo que actualmente gran parte de los agricultores tienen gran interés en producir caña.

Por otra parte, las debilidades y amenazas que presentan los productores en la actualidad con la producción de caña

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Planta Procesadora de Caña. |

para la elaboración de aguardiente son:

*Debilidades:*

- Problemas en la comercialización, pues los productores tienen dificultad en acceder a mercados. La venta de aguardiente se la realiza a intermediarios.
- Falta de capacitación en mejoras productivas.
- Gran dependencia en el precio, el mismo que es muy inestable.
- Elaboración de un solo producto: aguardiente. No se han visto alternativas de productos derivados de la caña que sean más rentables.

*Amenazas:*

- Inestabilidad del precio del tanque de aguardiente de la caña.
- Vías en mal estado, lo cual les genera un riesgo para sacar el producto para su comercialización.
- Falta de apoyo institucional para potencializar el producto.

De este modo, se ha llegado a la conclusión que la elaboración exclusiva de aguardiente genera ciertas limitaciones: mercado inestable, ingresos inestables por el precio variable del aguardiente, y una fuerte amenaza dadas las prohibiciones del Gobierno en la venta de aguardiente sin el cumplimiento de las normas sanitarias.

Así mismo, se analizan las fortalezas y oportunidades de los actores que están vinculados directa o indirectamente a la producción de caña, y que podrían ser aprovechadas para potencializarlas.

*Fortalezas:*

| **Nombre del Proyecto** |
|---|
| Planta Procesadora de Caña. |
| - Gran generador de empleo.<br>- Experiencia por parte de los productores en el cultivo de caña.<br>- Gran interés por parte de los productores en trabajar colectivamente para maximizar los beneficios.<br>- Existencia de una Asociación de cañicultores.<br><br>*Oportunidades:*<br><br>- Existencia de clientes potenciales para otros derivados de la caña, específicamente para uso farmacéutico.<br>- Apoyo por parte del MAGAP para promover el fomento productivo de caña.<br><br>Dados estos antecedentes, se ha considerado óptimo, la construcción de una planta procesadora de caña para la industria farmacéutica. |
| **Resumen del Proyecto** |
| El proyecto de la construcción de una planta procesadora de caña nace de la oportunidad de encontrar nuevos nichos de mercado más estables y rentables.<br><br>Ya se han generado unas primeras conversaciones con personas de la industria farmacéutica y cosmética, quienes están muy interesados en comprar el litro de alcohol a un precio mucho más atractivo que el precio del litro de aguardiente. Pues el precio del litro de alcohol para la industria farmacéutica esta en aproximadamente USD $ 1,20, mientras que el precio del litro de aguardiente está alrededor de USD $ 0,45. |

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Planta Procesadora de Caña. |
| Según conversaciones con un potencial cliente, estaría dispuesto a comprar 27.000 litros por mes, lo cual genera ingresos de aproximadamente 32.400 dólares mensuales.<br><br>Para dicho proyecto se pretende organizar a los productores de caña, ofrecerles capacitación para mejorar su productividad y fortalecimiento asociativo a la "Asociación de Cañicultores Amigos Selva Alegre".<br><br>Posteriormente se requiere capacitar al personal operativo para el procesamiento de caña acorde a las exigencias técnicas y de calidad por parte de los clientes que requieren el alcohol para la industria farmacéutica y cosmética.<br><br>Otro elemento de gran relevancia, es el realizar acuerdos con clientes para entrega estable del producto. De modo que, exista una entrega segura de la producción y no se corra el riesgo de que se quede estancada sin poder comercializarla. Lo óptimo es vender todo lo que se produce, de manera inmediata para no incurrir en costos de stock.<br><br>Para la construcción de la planta, es importante ubicar un lugar estratégico, de modo que permita mayor facilidad logística a menores costos. Una alternativa es que se encuentre en la comunidad Quinde La Libertad, en vista que es la comunidad más céntrica y con mayor facilidad para acceso a agua.<br><br>Con este nuevo proyecto, se pretende una cadena productiva más dinámica, y con mayor facilidad de acceso a nuevos nichos de mercado. El gráfico de la cadena considerando el nuevo proyecto se presenta a continuación: |

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Planta Procesadora de Caña. |
| |
| Número de personas beneficiarias del Proyecto |

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Planta Procesadora de Caña. |
| Aproximadamente 167 productores se dedican a la producción de caña y adicionalmente se estima que 100 personas trabajan de manera indirecta en este producto, sea en el cultivo, cosecha, pos cosecha, como en el procesamiento. Con ello, se estima que 267 personas reciben remuneración de la caña. |
| **Efectos esperados del Proyecto** |

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Planta Procesadora de Caña. |
| - Mayor facilidad en la comercialización de la caña, gracias a su incorporación de valor agregado.<br>- Mayor generación de empleo en la parroquia.<br>- Ingresos estables gracias a un mercado estable y precio estable.<br>- Mejor condiciones de vida de los habitantes de la parroquia.<br><br>Los desafíos para este proyecto se orientan a: Mejoras Productivas, Desarrollo de productos y Acceso a mercados.<br><br>Los instrumentos a utilizar para poder cumplir dichos desafíos son: capacitación y asistencia técnica para el desafío de mejoras productivas; innovación, emprendimiento y financiamiento para el desafío de desarrollo de productos; y por último, los instrumentos para acceder a nuevos mercados son: investigación de mercados e identificación de nichos potenciales. |
| **Costo Estimado del Proyecto** |

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Planta Procesadora de Caña. |
| Para la construcción de la planta se estima un costo de aproximadamente 83.000 dólares, de los cuales 45.000 dólares es para la edificación y 38.000 dólares para la maquinaria. |

**PROYECTO: AREA VERDE DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE LA CABECERA PARROQUIAL DE SELVA ALEGRE**
**AMPLIACIÓN DEL PARQUE CENTRAL Y BALCÓN DE LA CIUDAD**
**PROYECTO DE LOMBRICULTURA**
**PARROQUIA SELVA ALEGRE**
**PROVINCIA IMBABURA**

| **Nombre del Proyecto** |
|---|
| Plan de Remediación Ambiental Urbana: Área verde de Protección Ambiental de la Cabecera Parroquial de Selva Alegre, Ampliación del Parque Central y Balcón de la Ciudad, Proyecto de Lombricultura. |
| **Localidad del Proyecto** |
| Centro Poblado de Selva Alegre |
| **Objetivos del Proyecto** |
| ✓ Aprovechar los espacios disponibles mediante la construcción y conservación de zonas verdes alrededor de la cabecera parroquial de Selva Alegre, para la recreación pasiva de los habitantes de la región.<br>✓ Mejorar el microclima y calidad de aire de la cabecera cantonal de Selva Alegre.<br>✓ Incrementar la salud física y mental de los habitantes.<br>✓ Crear espacios de recreación, proteger la biodiversidad del paisaje, proteger los recursos para aprovechar las funciones naturales del paisaje.<br>✓ Mejorar el suelo en una forma económica, natural y efectiva.<br>✓ Prevenir la contaminación de las aguas al usar desechos orgánicos como forma de alimento para las lombrices. |
| **Problemática Actual / Justificación del Proyecto** |

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Plan de Remediación Ambiental Urbana: Área verde de Protección Ambiental de la Cabecera Parroquial de Selva Alegre, Ampliación del Parque Central y Balcón de la Ciudad, Proyecto de Lombricultura. |
| La Parroquia de Selva Alegre no cuenta con área verde para recreación. El déficit de áreas recreativas es prácticamente total, analizando las necesidades de forma integral; es decir, se incluye área verde para recreación pasiva, recreación activa o deportes, área de recreación infantil y área verde ornamental.<br>En el área urbana de la cabecera parroquial, existe un parque central, que es más bien un parque de carácter ornamental y una cancha de uso múltiple, la cual es encementada. En las comunidades, existen 7 canchas de Voley – ball, 3 canchas de Basquet – ball y 2 canchas de Footh – ball.<br><br>La cabecera parroquial al estar enclavada en la cima de una montaña, circundada por un paisaje natural y vista espectaculares, estos elementos no han sido aprovechados por la población, ya que todas las edificaciones se encuentran emplazadas con vista hacia el parque central, dando las espaldas al paisaje natural, anulando esta ventaja comparativa.<br><br>Existen espacios fuera de la cabecera parroquial para uso recreativo como son las riberas de los ríos y otros relativamente planos que pueden ser asignados para esta actividad. En la cabecera parroquial por lo estrecho de su área urbana no hay espacios disponibles para uso recreativo.<br><br>En este sentido, se recomienda espacios de recreación para la población.<br><br>Por otro lado, se ha visto la necesidad de realizar un proyecto de lombricultura, en vista que existen inconvenientes con el reciclado de basura. La lombriz se alimenta de la basura y excreta humus, de tal modo que transforma un grave problema ambiental en un gran fertilizante orgánico.<br>Una ventaja de la crianza de lombrices es que no requiere de grandes inversiones en infraestructura, maquinarias e instalaciones, pues se puede implementar la granja en poco espacio y con estructuras de bajo costo. |

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Plan de Remediación Ambiental Urbana: Área verde de Protección Ambiental de la Cabecera Parroquial de Selva Alegre, Ampliación del Parque Central y Balcón de la Ciudad, Proyecto de Lombricultura. |
| **Resumen del Proyecto** |
| El proyecto presenta tres componentes:<br><br>**a). Área verde de protección ambiental de la cabecera parroquial de Selva Alegre:**<br>- Levantamiento Plan métrico del área de protección.<br>- Diseño paisajístico del área de protección.<br>- Senderos peatonales.<br>- Terrazas para sostener el suelo, la humedad y la estabilización de taludes y neutralizar los posibles deslizamientos.<br>- Control de escorrentías de agua.<br>- Identificación de plantas nativas que den flores.<br>- Vivero de plántulas.<br>- Sistema de regadío y mantenimiento.<br>- Encargo de parcelas para siembra y cuidado de las plantas al Colegio.<br>- Minga de vecinos y estudiantes del Colegio para crear la zona de protección.<br>- Señalización de plantas para generar cultura ambiental.<br>- Señalización de parcelas con nombres del grupo de estudiantes a cargo del mantenimiento.<br><br>**b). Ampliación del parque central y balcón de la ciudad:**<br>**-** Levantamiento plan métrico del área actual del parque y calles aledañas.<br>- Diseño arquitectónico y paisajístico del parque y su área de influencia.<br>- Rediseño del parque actual.<br>- Ampliación de la acera que se encuentra frente al parque<br>Rediseño de pisos y colocación de adoquines de hormigón y cerámica.<br>-Diseño de jardineras de .40 cm de altura para que sirvan además de asiento |

| Nombre del Proyecto |
| --- |
| Plan de Remediación Ambiental Urbana: Área verde de Protección Ambiental de la Cabecera Parroquial de Selva Alegre, Ampliación del Parque Central y Balcón de la Ciudad, Proyecto de Lombricultura. |
| - Cobertura de las jardineras con placas de piedra martelinada<br>- Definición y colocación de plantas de colores y flores en jardineras<br>- Arborización del área del parque y las aceras con arboles nativos y que den flores<br>- Iluminación del área del parque y las aceras<br>- Diseño y colocación de bancas de hierro, madera o piedra<br>- Pintura con estudio de colores, de las fachadas de las casas que dan al parque<br>- Colocación de basureros en la zona del proyecto<br>- Señalización del área del proyecto<br>- Diseño arquitectónico del balcón de la ciudad como extensión del parque central<br>- Equipamiento del área del balcón de la ciudad: bancas, jardineras, depósitos de basura, señalización, arborización, larga vistas.<br><br>**c). Proyecto de Lombricultura:**<br>- Diseño general del proyecto<br>- Material para construir camas: ladrillos, cemento, arena, ripio, piedra, manguera de agua.<br>- Diseño y construcción de camas de materia orgánica para las lombrices<br>- Toma de agua para regar las camas y controlar el PH y la temperatura<br>- Herramientas manuales para acondicionar diariamente las camas<br>- Termómetro para controlar temperatura<br>- Instrumento para controlar el PH<br>- Adquisición de un modulo de lombrices especiales para lombricultura.<br>- Asignación de un jornalero para el manejo del proyecto<br>- Disponibilidad permanente de materia orgánica<br>- Disponibilidad de aserrín para las camas<br>- Control de depredadores<br>- Cosecha del humus de lombriz |

| |
|---|
| **Nombre del Proyecto** |
| Plan de Remediación Ambiental Urbana: Área verde de Protección Ambiental de la Cabecera Parroquial de Selva Alegre, Ampliación del Parque Central y Balcón de la Ciudad, Proyecto de Lombricultura. |
| - Herramientas manuales para cosecha: tamis de malla para cernir el humus, palas, bolsas para colocar el humus.<br>- Difusión del beneficio del humus para los cultivos a los productores<br>- Comercialización. |
| **Número de personas beneficiarias del Proyecto** |
| Los beneficiarios del proyecto, no son únicamente los habitantes del centro poblado de Selva Alegre, sino de toda la parroquia. Pues todos los pobladores de la parroquia pueden hacer uso de estos espacios. En este sentido, el número de beneficiarios con este proyecto son 1.704 personas. |
| **Efectos esperados del Proyecto** |
| - Mejorar el aire de la cabecera cantonal.<br>- Que los habitantes tengan la posibilidad de disfrutar de un espacio verde.<br>- Que los habitantes de la parroquiacuenten con un espacio de recreación,que puedan disfrutar de sus maravillosos paisajes.<br>- Contar con un programa de crianza y reproducción de lombrices para alimentación animal y sistemas de tratamiento ecológicos para tratamientos de aguas residuales en reemplazo del sistema séptico.<br>- Utilizar la lombriz como fertilizante orgánico para la agricultura en general, jardines, huertas de frutas y hortalizas y evitar el uso de fertilizantes sintéticos. |
| **Costo Estimado del Proyecto** |

| **Nombre del Proyecto** |
| --- |
| Plan de Remediación Ambiental Urbana: Área verde de Protección Ambiental de la Cabecera Parroquial de Selva Alegre, Ampliación del Parque Central y Balcón de la Ciudad, Proyecto de Lombricultura. |
| El costo estimado el proyecto es de 54.500 dólares. Monto que se desglosa de la siguiente manera: construcción de área verde alrededor de la cabecera cantonal: 2.500 dólares (considerando 2 hectáreas de plantación). Ampliación del parque: 20.000 dólares. Construcción del balcón de la ciudad: 25.000 dólares. Centro de Lombricultura: 7.000 dólares. |

**A ESTE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL SE DEBE ADJUNTAR LAS SIGUIENTES PROPUESTAS:**

PROYECTOS COMUNIDAD MOCORAL BARCELONA

Elaboración y presentación de proyectos de desarrollo productivos que mejoren la calidad de vida de sus habitantes.

PROYECTOS BARRIO POBLADO

Compra de vehículo por parte del Gobierno parroquial, mismo que lo podrá utilizar tanto el Gobierno Parroquial, El Subcentro de Salud y el UPC Selva Alegre.

Resolución hecha en la asamblea de Validación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial hecha en la parroquia Selva Alegre el día sábado 17 de diciembre del 2011

## NOMINA DE PARTICIPANTES

***TEMA: Talleres Territoriales de las Comunidades:***
***Quinde Km 12, Quinde Km 18, Quinde La Libertad.***
***FECHA: 9 de Agosto del 2011.***
*Lista de asistentes:*
Diego Franco
Clemente Pichamba
Roberto Fueres
Martha Fueres
Luis Panamá
Victor Salazar
Cesar Fueres
Alfredo Andrango
Mauricio Castro
Cesar Dávila
Luis Tapia
Germán Moreno
Vicente Franco
Joé Díaz
Aquiles Fueres

**TEMA: Talleres Territoriales Comunidades: Pamplona, Barcelona, Santa Rosa.**
**FECHA: 9 de Agosto del 2011.**
*Lista de asistentes:*
Jorge Dávila
William Benalcázar
Josefina Flores
Gerardo Ayala
Gerardo Vaca
Galo Flores

Salma Moreno
Luis Troya
Galo Sánchez
Germán Morillo
Emma Espín
Anita Pavón
Paco Benalcázar
Darío Ruíz
Julia Sánchez
José Poso
Celina Enríquez
Edgar Erazo
Santiago De la Cruz
Marcelo Sánchez

**TEMA: Talleres Territoriales: Comunidades San Francisco y San Luis.**
**FECHA: 9 de Agosto del 2011.**
*Lista de asistentes:*
Genaro Granda
Hamilton Nicolalde
Jorge Túqueres
Anita Chimuor
Moisés Flores
Roberto Troya
Irma Farinango
Carlos Flores
Zoila Mora

**TEMA: Talleres Territoriales Comunidades: Poblado Selva Alegre, La Loma, Talacos.**
**FECHA: 9 DE Agosto del 2011**
*Lista de asistentes:*
Daniela Gómez
David Nogales
Carlos Duque
Rosa Franco

Gloria Lopez
Segundo Gómez
Ramiro Herrera
Salomón Díaz
Yolanda Toapanta
Carmen Franco
Marco Fuel
Oliva Ortiz
Rolando Guevara
Agustín Ibarra
Bladimir Santander

**TEMA: Talleres Sectoriales: Ámbito Físico Ambiental**
**FECHA: 10 de Agosto del 2011**
*Lista de asistentes:*
Lorena Carvajal
M. Barcelona Erazo
Noé Díaz
Betty Morales Rosero
Aurelio Ajabí
Vicente Franco
Mariana Franco
Nelson Troya
Bladimir Santander
Andrés Reina
Moisés Flores

**TEMA: Talleres Sectoriales: Ámbito Económico Productivo**
**FECHA: 10 de Agosto del 2011**
*Lista de asistentes:*
Ximena Flores
Jorge Flores
Miguel. A Morales
Eduardo Yelga

Yolanda Toapanta
Kleber Maldonado
Luisa Arse
Oliva Ortiz
Salomón Díaz
Elsa Gómez
Alfonso Fuérez
Germán Morillo
Luis Rodríguez
Alejandro Toapanta
Pedro Gómez
Juan Guevara
Elifanzo Valdez
Rosario Buitrón
Dayana Ruíz
Santiago De la Cruz
Eduardo Valera
David Nogales
Genaro Granola
Manuel López
Jorge Túqueres
Roberto Troya
Honorio Jaramillo
Milton Mediavilla
Zoila Mora
Luis Flores
Carlos Flores
Humberto López
Gerardo Vaca
Modesto Gómez
Luis Rodríguez
Rolando Guevara
Agustín Ibarra
Marco Fuel
Irma Farinango

Lucila Zupe
Juan

**TEMA: Sectoriales Ámbito Socio Cultural y Político Institucional**
**FECHA: 10 de Agosto del 2011**
*Lista de asistentes:*
Gabriela Ayala
Verónica Cabrera
Ivonne Proaño
Gloria Alva
María Pinto
Inés Flores
Rosa Franco
Clara Chugá
Sandra Ascuntar
Liliana Proaño
Carmita Huera

LISTA DE ASISTENCIA

Ámbito: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

Tema: Talleres Territoriales - Comunidades San Francisco y San Luis

Institución contratante: Junta Parroquial de Selva Alegre

Fecha: 9 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | San Francisco | Genaro | Grando | comunero | | | 082663991 | | [illegible] |
| 2 | San Francisco | Hamilton | Nicolalde | Comunero | | | 084511518 | | [illegible] |
| 3 | San Francisco | Jorge Tuquerres | | Presidente | | | 085004[illegible] | | [illegible] |
| 4 | San Luis | [illegible] | [illegible] | Presidente | | | | | [illegible] |
| 5 | Junta Parroquial | Moisés | Flores | Vocal | | | | | [illegible] |
| 6 | San Francisco | Roberto | Troya | Comunero | | | 088010960 | | [illegible] |
| 7 | San Francisco | [illegible] | [illegible] | Comunero | | | 069573916 | | [illegible] |
| 8 | San Luis | Carlos Flores | Flores | Comunero | | | 081135811 | | Carlos Flores |
| 9 | San Luis | Zoila | Mora | | | | 1001152387 | | [illegible] |
| 10 | | | | | | | | | |

**LISTA DE ASISTENCIA**

Ámbito: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Selva Alegre

Tema: Talleres territoriales Comunidades, Poblado Selva Alegre, La Loma, Talacos

Institución contratante: Junta Parroquial Selva Alegre

Fecha: 4 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | La Loma | Daniel | Gómez | | | | | | [illegible] |
| 2 | La Loma | DAVID | NICOLES | | | | | | [illegible] |
| 3 | La Loma | [illegible] | [illegible] | | | | | | [illegible] |
| 4 | La Loma | [illegible] | [illegible] | | | | | | [illegible] |
| 5 | La Loma | [illegible] | [illegible] | | | | | | [illegible] |
| 6 | La Loma | [illegible] | Gómez | | | | | | [illegible] |
| 7 | La Loma | [illegible] | [illegible] | | | | | | [illegible] |
| 8 | [illegible] | [illegible] | Díaz | | | | | | [illegible] |
| 9 | [illegible] | [illegible] | Díaz | | | | | | [illegible] |
| 10 | Selva Alegre | Yolanda | Tapanta | | | | | | [illegible] |

**LISTA DE ASISTENCIA**

Ámbito: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Selva Alegre

Tema: Talleres territoriales Comunidades: Poblado Selva Alegre, La Loma, Talacos

Institución contratante: Junta Parroquial Selva Alegre

Fecha: 9 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | La Loma | Carmen | M. Franco | | | | | | |
| 12 | Quinde Talacos | Marco Tulio | Pérez | | | | | | |
| 13 | Quinde Talacos | [illegible] | Ortiz | | | | | | |
| 14 | Quinde Talacos | [illegible] | Guzmán | | | | | | |
| 15 | Quinde La Loma | [illegible] | Ibarra | | | | | | |
| 16 | Centro Poblado Bambusario Selva Alegre | Moderno Selva Alegre | | presidente Junta Parroquial S.A. | [illegible]@hotmail.com | 093589472 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**LISTA DE ASISTENCIA**

**Ámbito:** Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

**Tema:** Talleres Territoriales de las Comunidades: Quinde Km 12, Quinde Km 18, Quinde La Liber

**Institución contratante:** Junta Parroquial Selva Alegre

**Fecha:** 9 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Quinde | Diego | [illegible] | | | | | | [illegible] |
| 2 | Quinde 12 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | [illegible] | | | [illegible] |
| 3 | Quinde | Roberto | Fuero | | | | | | [illegible] |
| 4 | Quinde | [illegible] | Fueres | | | | | | [illegible] |
| 5 | Quinde | Luis | panamá | | | | | | [illegible] |
| 6 | QINDE Km 12 | VICTOR | SALAZAR | | | [illegible] | | | [illegible] |
| 7 | quinde | Cesar | [illegible] | | | [illegible] | | | [illegible] |
| 8 | quinde | Alfredo | [illegible] | | | [illegible] | | | [illegible] |
| 9 | Quinde L | Mauricio | Castro | Agricultor | | [illegible] | [illegible] | | [illegible] |
| 10 | Quinde | Cesar | Dávila | agricultor | | | | | [illegible] |

## LISTA DE ASISTENCIA

**Ámbito:** Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

**Tema:** Talleres territoriales de las Comunidades: Quinde Km 13, Quinde Km 18, Quinde La Libertad

**Institución contratante:** Junta Parroquial Selva Alegre

**Fecha:** 4 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Quinde | Luis | Tapia | agricultor | | | [illegible] | | [illegible] |
| 12 | Quinde | German | Moreno | operador | | | 090782232 | | [illegible] |
| 13 | quinde | vicente | Franco | agricultor | | | 094499387 | | vicentefranco |
| 14 | Quinde la Libertad | [illegible] | [illegible] | | 1000272976 | | | | [illegible] |
| 15 | Quinde | Aquiles | Flores | | | | 086960650 | | Aquiles Flores |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**LISTA DE ASISTENCIA**

Ámbito: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial
Tema: Talleres Territoriales Comunidades: Pamplona, Barcelona, Sta Rosa
Institución contratante: Junta Parroquial Selva Alegre
Fecha: 4 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pamplona | | | | | | | | |
| 2 | Pamplona | | | | | | | | |
| 3 | Pamplona | | | | | | | | |
| 4 | Pamplona | | | | | | | | |
| 5 | Pamplona | | | | | | | | |
| 6 | Pamplona | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**LISTA DE ASISTENCIA**

**Ámbito:** Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

**Tema:** Talleres Territoriales Comunidades: Pamplona, Barcelona, Sta Rosa.

**Institución contratante:** Junta Parroquial Selva Alegre

**Fecha:** 9 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | comunidad | Barcelona | [illegible] | Presidente | - | 08503[illegible] | | - | [firma] |
| 8 | Barcelona | Anida | Ruben | | | | | | [firma] |
| 9 | Barcelona | Germán | Murillo | / | | 0925733[illegible] | | | [firma] |
| 10 | " | [illegible] | Tenoja | | | | | | [firma] |
| 11 | Pamplona | Boco | Barcelona | | | | | | [firma] |
| 12 | Pamplona Alta | Galo | Sánchez | | | 101433552 | | | [firma] |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

## LISTA DE ASISTENCIA

**Ámbito:** Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

**Tema:** Talleres Sectoriales - Ámbito Socio Cultural y Político Institucional

**Institución contratante:** Junta Parroquial Selva Alegre

**Fecha:** 10 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Gabriela | Ayala | Presidenta de pt | | | 090060436 | | [illegible] |
| 2 | SCS Selva Alegre | Verónica | Cabrera | Médico General | vecefoe yahoo.com | 09 | 09581123 | | [illegible] |
| 3 | SCS Selva Alegre | Ivonne | Proaño | Médico Rural | ivonnproaño@hotmail.com | 095929370 | 095929370 | | [illegible] |
| 4 | Grupo de Danza | Gloria | Alva | | | | 069278356 | | [illegible] |
| 5 | Grupo de Danza | María | Pinto | | | 022 865249 | 081403077 | | [illegible] |
| 6 | [illegible] | Inés | Flores | | [illegible] | 022867340 | 1002767941-3 | | [illegible] |
| 7 | Grupo de Danza | Rosa | Ymance | | | 022-868-047 | 1002417914 | | [illegible] |
| 8 | Esc. "Alfredo Boyas..." | Clara | Chugá | Directora | [illegible]@hotmail.es | 081377909 | | | [illegible] |
| 9 | Esc. "[illegible]" | Sandra | Ascuntar | Directora | [illegible] | 097133808 → | | | [illegible] |
| 10 | Esc. "Ciudad de [illegible]" | Viviana | Proaño | Directora | | 094592131 → | | | [illegible] |

**LISTA DE ASISTENCIA**

**Ámbito:** Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

**Tema:** Talleres Sectoriales - Ámbito Socio Cultural y Político Institucional

**Institución contratante:** Junta Parroquial Selva Alegre

**Fecha:** 10 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Ex "Provincia del Guayas" | Carmita | Huera | Directora | carmitahuera@gmail | | [illegible] | | [signature] |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

## LISTA DE ASISTENCIA

Ambito: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

Tema: Talleres Sectoriales - Ambito Físico Ambiental

Institución contratante: Junta Parroquial Selva Alegre

Fecha: 10 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Junta Parroquial | Lorena | Carvajal | Vocal [illegible] | | 864-783 | 088398523 | | [illegible] |
| 2 | Comunidad | M. Barcelona | Eraso | Presidente | | | 0880333/3 | | Edgar F. Eraso |
| 3 | Quinde La Libertad | [illegible] | [illegible] | | 100027 [illegible] | | | | [illegible] |
| 4 | [illegible] | [illegible] | Polo | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | [illegible] |
| 5 | Quinde Km. 18 | Aurelio Ajabí | Ajabí | Agricultor | — | 080251403 | → | | [illegible] |
| 6 | quinde la libertad | | vicente | agricultor | | | | | vicente franco |
| 7 | Quinde K 19 | | [illegible] | [illegible] | | | | | [illegible] |
| 8 | Junta Parroquial Selva Alegre | [illegible] | Troya | Vocal | [illegible] | [illegible] | | | [illegible] |
| 9 | Junta Parroquial | [illegible] | Santander | Presidente | [illegible]@hotmail.com | [illegible] | 093834412 | | [illegible] |
| 10 | Junta Parroq. | Andrés | Reina | Secret. | andres_reina# @hotmail.com | 861-468 | 090923348 | | [illegible] |

LISTA DE ASISTENCIA

Ámbito: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

Tema: Talleres Sectoriales - Ámbito Físico Ambiental

Institución contratante: Junta Parroquial Selva Alegre

Fecha: 10 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Junta Parroquial | Moisés | Flores | Vocal | | | | | [firma] |
| 12 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1000278971 | | | | [firma] |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**LISTA DE ASISTENCIA**

Ámbito: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial
Tema: Talleres Sectoriales - Ámbito Productivo
Institución contratante: Junta Parroquial Selva Alegre
Fecha: 10 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |

LISTA DE ASISTENCIA

Ambito: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

Tema: Talleres Sectoriales - Ambito Productivo

Institución contratante: Junta Parroquial Selva Alegre

Fecha: 10 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |

**LISTA DE ASISTENCIA**

Ambito: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

Tema: Talleres Seccionales - Ambito Productivo

Institución contratante: Junta Parroquial Selva Alegre

Fecha: 10 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | Eduardo | [illegible] | Promotor | | [illegible] | | | [illegible] |
| 22 | Laloma | DAVID | NOGALES | | | | | | [illegible] |
| 23 | San Francisco | Genaro | Granda | productor | | 085663941 | | | [illegible] |
| 24 | Selva Alegre | Manuel | López | | | [illegible] | | | [illegible] |
| 25 | [illegible] | Jaime | [illegible] | [illegible] | | [illegible] | | | [illegible] |
| 26 | San Francisco | Roberto | Tierra | [illegible] | | | [illegible] | | [illegible] |
| 27 | [illegible] | [illegible] | Jaramillo | | | [illegible] | | | [illegible] |
| 28 | Barrio Nuevo | Milton | Medinilla | | | [illegible] | | | [illegible] |
| 29 | San LUIS | Zoila | Mora | agricultor | | | | | [illegible] |
| 30 | San LUIS | Luis | Flores | agricultor | | | | | [illegible] |

**LISTA DE ASISTENCIA**

**Ambito:** Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

**Tema:** Talleres Sectoriales - Ambito Productivo

**Institución contratante:** Junta Parroquial Selva Alegre

**Fecha:** 10 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | CORPIL | Carlos | Flores | Tesorero | | 0371135311 | [illegible] | | [firma] |
| 32 | Selva Alegre | Huberto | López | Comerciante | | [illegible] | | | [firma] |
| 33 | CORPIL | Gerardo | Vaca | Presidente | | | 097108400 | | [firma] |
| 34 | ACSA | [illegible] | Gómez | | | | [illegible] | | [firma] |
| 35 | ACSA | Luis | Rodríguez | Presidente | | [illegible] | [illegible] | | [firma] |
| 36 | Corpil | [illegible] | [illegible] | Socio | | [illegible] | [illegible] | | [firma] |
| 37 | CORPIL | Agustín | Ibarra | Socio | | 09726698 | | | [firma] |
| 38 | Corpil | Marco | Tuel | Socio | | | | | [firma] |
| 39 | San Francisco | [illegible] | | Productivo | | 06[illegible] | [illegible] | | [firma] |
| 40 | ACSA | [illegible] | Zuña | | | | [illegible] | | [firma] |

**LISTA DE ASISTENCIA**

Ámbito: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial
Tema: Talleres Sectoriales - Ámbito Productivo
Institución contratante: Junta Parroquial Selva Alegre
Fecha: 10 Agosto 2011

| No | Organización | Nombre | Apellido | Cargo | E-mail | Teléfono | Celular | WEB | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Artesanos | [illegible] | [illegible] | | | [illegible] | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

## BIBLIOGRAFIA PDOT

Plan de Desarrollo Estratégico Imbabura. Gobierno Provincial. 2002, 2015.
Instituto Geográfico Militar. Carta Nacional.
Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Imbabura. Gobierno Provincial. Documento Borrador. 2011.
Plan Participativo de Desarrollo. Parroquia Selva Alegre.
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología. Datos meteorológicos.
Gobierno Municipal del Cantón Otavalo.Cartografia Base de la zona de estudio.
Objetivos del Buen Vivir. SENPLADES.
Plan de Desarrollo de la Zona de Intag.
Diagnostico Ambiental que determine los impactos producidos en el área de Concesión minera Selva Alegre y de operación de la Planta de procesamiento de Cemento Selva Alegre, de LAFARGE Cementos S.A. Walsh.
COOTAD.Codigo Orgánico de Organización Territorial, Autonomías y Descentralización
Guía de contenidos y procesos para la formulación de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Provincias, Cantones y Parroquias. SENPLADES.
Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Selva Alegre.
INEC. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos
Sistema Común de información en Salud. Consolidado mensual de atenciones y consultas por unidad operativa.
Encuesta a los Establecimientos Educativos. Planificación Estratégica Participativa de la Parroquia Selva Alegre
Planificación Estratégica Participativa Municipal. Gonzalo Darquea Sevilla.
Plan de Desarrollo Territorial de la Provincia de Pichincha.
Talleres territoriales por comunidades y sectoriales por Sistemas, con la participación de la población organizada de la Parroquia Selva Alegre.2011.
Situación actual de la Minería, Dirección Nacional de Minería del Ecuador.
Empresas registradas en Selva Alegre, Superintendencia de Compañías del Ecuador.
Encuesta a actores directos e indirectos de la parroquia Selva Alegre. Paulina Loaiza
Agenda para la Transformación Productiva, Consejo Sectorial de la Producción.
Agenda Social 2009-2011, Ministerio de coordinación de desarrollo social.
Agenda Zonal de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Zona de Planificación 1, SENPLADES.
Estadísticas económicas del Ecuador, Banco Central del Ecuador.
Plan de Marketing para las Operaciones Turísticas Comunitarias de la Provincia de Imbabura, Ing. Christian Garzón T. Consultor Turismo Comunitario.
Sistema de información parroquial, Consejo Nacional de Juntas Parroquiales Rurales del Ecuador.

| BIBLIOGRAFÍA PDES DE SELVA ALEGRE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre Texto** | **Autor** | **Año** | **Tipo de Documento** | **Tema** |
| Agenda para la Transformación Productiva | Consejo Sectorial de la Producción | 2010 | Físico | La Agenda busca promover una política de fomento moderna, integral e incluyente que plantea un cambio en el patrón de especialización de la economía, de un modelo primario exportador hacia uno que consolide sectores con mayor valor agregado, que cuenten con tecnología de punta, que haya servicios que mejoren el acceso a mercados y promocionen innovación, ciencia y tecnología. |
| Agenda Social 2009-2011 | Ministerio de coordinación de desarrollo social | 2009 | www.desarrollosocial.gob.ec | Diagnóstico del desarrollo social, presentación de una agenda e imbricaciones de éste con el Plan del Buen Vivir. |
| Agenda Zonal de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Zona de Planificación 1. | SENPLADES | 2010 | Físico | Contiene una caracterización de la zona 1, diagnóstico, FODA, problemas y potencialidades y un plan de gestión. |
| Anuario cafetero. Situación del mercado. | Organización Internacional del Café | 2010 | www.ico.org. | Los datos estadísticos históricos generales de la Organización Internacional del Café acerca del café se remontan a 1964 sobre exportaciones, importaciones, precios del mercado, precios pagados a los cultivadores, producción, existencias e inventarios. El valor de esta base de datos única es reconocido por analistas del mercado, investigadores y académicos de todo el mundo, que consultan con frecuencia esos datos para formular sus documentos técnicos, modelos econométricos y estudios del mercado cafetero. |
| Boletín de estadísticas turísticas | Ministerio de Turismo | 2004-2008 | Físico | Datos sobre turismo receptor, emisor e interior, indicadores económicos y servicios turísticos. |
| Catastro de Servicios Turísticos Provincia de Imbabura 2010 | Ministerio de Turismo | 2010 | Físico | Inventario de todos los establecimientos turísticos de la provincia de Imbabura sea para alojamiento, servicios de alimentación, bebida u organización de tours. |
| Censo de Población y Vivienda 2001 | Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos, INEC | 2001 | www.inec.gov.ec | Contiene los resultados del Censo de Población y Vivienda realizado en el Ecuador en el año 2001 |

| BIBLIOGRAFÍA PDES DE SELVA ALEGRE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre Texto** | **Autor** | **Año** | **Tipo de Documento** | **Tema** |
| Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización | Asamblea Nacional de la República del Ecuador | 2010 | Físico | Documento completo del Código |
| Conectividad , ámbitos de impacto y desarrollo territorial: análisis de experiencias internacionales | Patricio Rozas, Oscar Figueroa. CEPAL | 2006 | http://www.eclac.org/publicaciones/xml/3/27033/lc.2586e.pdf | Síntesis y objetivos. Definición de conectividad y ámbitos de impacto. Conectividad para la actividad económica y productiva. Conectividad para el desarrollo y la integración social. |
| Datos de vialidad en el Ecuador | Ministerio de Transporte y Obras Públicas | 2011 | http://www.mtop.gov.ec/ | Contiene información diversa sobre estado de las vías en el Ecuador |
| Datos estadísticos del sistema financiero | Superintendencia de Bancos y Seguros | 2011 | www.superban.gov.ec | Contiene estadísticas del sector financiero del Ecuador |
| Educación Ambiental en la República Dominicana | José E. Marcano | 2010 | http://www.jmarcano.com/educa/historia.html | Importante documento digital que contiene secciones sobre: Biodiversidad, Biografías, Ciencias de la tierra, Ecología y Ambiente, Educación Ambiental, Recursos Naturales, Temas diversos, Actualizaciones. |
| El comercio justo como alternativa para el desarrollo equitativo | Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, ICCA | 2008 | http://www.iica.int/Esp/organizacion/LTGC/DesRural/Publicaciones%20Desarrollo%20Rural/El%20comercio%20justo.pdf | Contiene la cronología del comercio no convencional; los elementos contextuales para una estrategia de comercio justo y la estrategia para la implementación del comercio justo. |
| Encuesta de Superficie y Producción Agraria Continua | Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos, INEC | 2011 | www.inec.gov.ec | Contiene estadísticas del sector agropecuario en el Ecuador |
| Encuesta Demográfica y de Salud Materna e Infantil. ENDEMAIN 2004 | Centro de estudios de población y desarrollo social, CEPAR | 2005 | www.cepar.org.ec/endemain | Las encuestas buscan obtener información actualizada, sistemática y desagregada sobre la dinámica demográfica y el estado de salud de las madres y niños. La ENDEMAIN 2004 agrega información sobre mortalidad materna, antropometría, violencia contra la mujer, asistencia escolar, uso de servicios y gastos de salud y gastos de consumo en los hogares. |

| BIBLIOGRAFÍA PDES DE SELVA ALEGRE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre Texto** | **Autor** | **Año** | **Tipo de Documento** | **Tema** |
| Estadísticas de educación en el Ecuador | Ministerio de Educación del Ecuador | 2011 | http://www.educacion.gov.ec/interna.php?txtCodiInfo=45 | Contiene estadísticas de educación en el Ecuador |
| Estadísticas de minería en el Ecuador | Dirección Nacional de Minería | 2011 | http://www.mineriaecuador.com/Paginas/estructura.html | Contiene estadísticas de minería en el Ecuador |
| Estadísticas de recursos y actividades de salud (ERAS) | Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos, INEC | 2011 | www.inec.gov.ec | Contiene estadísticas de salud pública en el Ecuador |
| Estadísticas económicas del Ecuador | Banco Central del Ecuador | 2007 | www.bce.fin.ec | Contiene diversas estadísticas económicas: boletines mensuales, cuentas provinciales, series históricas, entre otras |
| Estadísticas sobre cooperación internacional en el Ecuador | Secretaria Técnica de Cooperación Internacional | 2011 | http://www.app.seteci.gob.ec/mapa/index.php?detalle=menu_tab.php&mapa=mapa.php&provincia=imbabura&var=1 | Contiene diversas estadísticas sobre cooperación internacional a nivel de provincias |
| Estrategia para reforzar la Logística y la Facilitación del Comercio Exterior. Diagnóstico | BID | 2010 | Físico | El estudio contiene una revisión de los estudios previos. La caracterización socioeconómica, productiva y comercio exterior. La caracterización de la infraestructura de transporte y logística y análisis de su estructura. Análisis de las cadenas logísticas. Auditoría de las cadenas. Análisis legal. Síntesis oferta demanda. |
| Estudio de Articulación Turística en la Zona de Intag | CEDETUR | | Físico | Inventario de todos los establecimientos turísticos de las parroquias de Intag sea para alojamiento, servicios de alimentación, bebida u organización de tours. |
| FEDEAGRO. Evolución de los precios internacionales | FEDEAGRO | 2010 | www.fedeagro.org/agricola/default.asp | La página contiene estadísticas agrícolas, estadísticas económicas. Acuerdos y negociaciones y agroenlaces |
| Información general del Cantón Otavalo | Gobierno Municipal de Otavalo | 2011 | http://www.otavalo.gov.ec/ | Contiene información general del Cantón Otavalo y sus parroquias |

| BIBLIOGRAFÍA PDES DE SELVA ALEGRE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre Texto** | **Autor** | **Año** | **Tipo de Documento** | **Tema** |
| Información sobre proyectos de riego | Instituto Nacional del Riego (INAR) - MAGAP | 2011 | http://www.inar.gob.ec | Contiene estadísticas sobre proyectos de riego en el país |
| Informe de compañías que reportaron información financiera a la Superintendencia de Compañías | Superintendencia de Compañías del Ecuador | 2009 | Documento enviado por la Superintendencia bajo pedido de SEPROYCO | Contiene los datos del número de empresas existentes en el Ecuador, por tipo de empresa y desglosado por provincia |
| Insuficiencia nutricional en el Ecuador | Banco Mundial | 2007 | ecuador.nutrinet.org/ecuador/situación-nutricional | Contiene un perfil de la malnutrición en el Ecuador, las causas de la malnutrición crónica, los problemas que enfrentan los programas nutricionales en el Ecuador y recomendaciones para diseñar una estrategia. |
| La Alfabetización en el Ecuador | Ministerio de Educación, UNESCO | 2009 | www.educacion.gov.ec | Analiza la evolución histórica del analfabetismo en el país y proyecta este indicador por Cantón para 2009 |
| La era de la productividad. Como transformar las economías desde sus cimientos | Banco Interamericano de Desarrollo. Carmen Pagés, editora | 2010 | http://www.iadb.org/research/dia/2010/files/DIA_2010_Spanish.pdf | Examina a fondo la productividad agregada como la clave de desarrollo de América Latina. El reto de los servicios. La importancia del crédito. El comercio exterior. Los impuestos. La política social . Las pequeñas empresas. La innovación, La política industrial. La política de productividad. |
| Las políticas de seguridad alimentaria en América Latina | ICCA | 2007 | http://www.riprosat.org/memories/day_2/SEGURIDAD_ALIMENTARIA_VISIEN_IICA.pdf | Examina la institucionalidad, disponibilidad, utilización, acceso y estabilidad de la alimentación en América Latina. Los riesgos de la inseguridad alimentaria. La volatibilidad de los precios de los productos básicos. Los factores estructurales de la crisis alimentaria. Las políticas macroeconómicas, sectoriales, sociales e institucionales. |

| BIBLIOGRAFÍA PDES DE SELVA ALEGRE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre Texto** | **Autor** | **Año** | **Tipo de Documento** | **Tema** |
| Mapa de pobreza y desigualdad del Ecuador | Unidad de Análisis e Información de la Secretaría Técnica del Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social. SIISE-STMCDS | | Página Web: www.mcds.gov.ec, www.siise.gov.ec. | Examina la situación de pobreza en el Ecuador con base al Censo de Población y Vivienda de 2001 y a la Encuesta de Condiciones de Vida en 2005 y 2006 |
| Mapa de sistema de áreas protegidas | Ministerio del Ambiente | 2011 | http://www.ambiente.gov.ec | Contiene el mapa de las áreas protegidas en el Ecuador |
| Mapas diversos de la zona de influencia de Lafarge S.A. | Fábrica de Cementos Lafarge | 2011 | Físico | Contiene un conjunto de mapas que muestran varias características del sector de influencia de la planta de procesamiento y de la mina de Lafarge en el cantón Otavalo |
| Marco general de la reforma estructural de salud en el Ecuador | Ministerio de Salud Pública | 2005 | http://www.conasa.gov.ec/codigo/publicaciones/marco_general.pdf | Contiene la situación y reforma del sector salud en el Ecuador. Política Nacional de Salud en el Ecuador. Declaraciones de los congresos nacionales por la salud y la vida. Ley Orgánica del sistema nacional de salud y su reglamento y, Agenda política en salud 2004-2006. |
| Mercado de cereales. GMR 406 | Consejo Internacional de los Cereales | 2010 | www.igc.int/es | Informes sobre los Mercados de Cereales. Información y análisis amplios, en formato electrónico, del mercado mundial y de acontecimientos relativos a políticas: comercio, precios, producción, consumo, existencias y fletes marítimos. Comprende los últimos cálculos y pronósticos detallados, así como notas especiales sobre temas de actualidad. Su cobertura abarca el trigo, los cereales secundarios, el arroz y las oleaginosas. |
| Perspectivas de la Agricultura y el Desarrollo Rural en las Américas | CEPAL/FAO/ICCA | 2010 | www.iica.int/Esp/organizacion/LTGC/modernizacion/ | Contiene tres secciones. 1) Análisis sectorial de la agricultura, ganadería, pesca y acuicultura, bosques. 2) Bienestar rural e institucionalidad, con un análisis del empleo y desarrollo rural. Arreglos institucionales para la agricultura y desarrollo rural. 3) Volatilidad de los precios de los productos agrícolas. |
| Plan de Marketing para las Operaciones Turísticas Comunitarias de la Provincia de Imbabura | Ing. Christian Garzón T. Consultor Turismo Comunitario | 2009 | Internet, documento PDF | Fortalecimiento de la Cadena Productiva: Operaciones Turísticas Comunitarias en los Cantones de Cotacachi, Otavalo, Ibarra, Urcuquí y Pimampiro de la provincia de Imbabura |

| BIBLIOGRAFÍA PDES DE SELVA ALEGRE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre Texto** | **Autor** | **Año** | **Tipo de Documento** | **Tema** |
| Política de Seguridad Social: Concertación Ecuador. Propuestas para el desarrollo | Fabio Durán Valverde. Especialistas de la OIT | 2006 | http://www.bce.fin.ec/concertacion/conferencias/presentacionDuran2006-09-14.pdf | Seguridad social, principios e instrumentos. Contexto regional para las políticas de seguridad social: un nuevo consenso. (Posición de la OIT) Desafíos fundamentales de una política de seguridad social. Política de seguridad social. Elementos para una política de seguridad social del Ecuador. |
| Programa de Monitoreo conjunto OMS/UNICEF para agua potable y saneamiento en Ecuador | OMS/UNICEF | 2010 | es.wikipedia.org | Examina el acceso y calidad de los servicios de agua potable y saneamiento. La responsabilidad sobre este tema en cuanto a la formulación de políticas y a la provisión de servicios. Incluye la evolución reciente del tema. Las tarifas que se cobran por los servicios y la capacidad de pago. Los programas de inversión y financiamiento. La eficiencia. La cooperación externa sea multilateral, bilateral y de organizaciones no gubernamentales. |
| Publicaciones. Balance Azucarero Mundial | Organización Internacional del Azúcar. | 2010 | www.isosugar.org | La Organización Internacional del Azúcar es el único órgano intergubernamental dedicado a mejorar las condiciones en el mercado del azúcar en el mundo a través de debates, análisis, estudios especiales, estadísticas transparentes, conferencias, seminarios y talleres. La actitud proactiva para incluir el etanol a partir de cultivos de azúcar ayudó a promover el papel creciente de los biocombustibles en el futuro energético de concreto en todo el mundo. |
| Sistema de información Parroquial | Consejo Nacional de Juntas Parroquiales Rurales del Ecuador | 2011 | http://www.conajupare.gob.ec/estadisticas_parroquiales/mapa/index.html | Contiene información socio-económica de las parroquias del Ecuador |