



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

**ÁREA JURÍDICA SOCIAL Y
ADMINISTRATIVA**

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

TÍTULO

**“ESTUDIO SOCIOECONÓMICO PARA IDENTIFICAR LOS
PROBLEMAS Y OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EN
EL CANTÓN SARAGURO DE LA PROVINCIA DE LOJA
EN EL PERÍODO 2009 – 2010”**

TESIS PREVIA A LA
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERAS COMERCIALES

AUTORAS:

*Vanessa Cristina Banda Luzuriaga
Elsa Aurita Barrigas Jaramillo*

1859
DIRECTOR:

Ing. Manuel Pasaca Mora

**Loja – Ecuador
2013**

ING. COM. MANUEL PASACA MORA, DOCENTE DEL ÁREA JURIDICA SOCIAL
Y ADMINISTRATIVA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA.

CERTIFICA:

QUE, EL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA
OBTENCIÓN DEL GRADO DE INGENIERA COMERCIAL HA SIDO DIRIGIDO Y
REVISADO DURANTE SU EJECUCIÓN POR LO CUAL AUTORIZO SU
PRESENTACIÓN.

LOJA, ABRIL DEL 2010

ATENTAMENTE

.....

ING. COM. MANUEL PASACA MORA



AUTORÍA

EL PRESENTE TRABAJO CONTIENE:
CONCEPTO, IDEAS, OPINIONES,
PROCEDIMIENTOS DE INVESTIGACIÓN,
RESULTADOS, CONCLUSIONES Y
RECOMENDACIONES QUE SON DE
EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE
SUS AUTORAS.

.....
VANESSA CRISTINA BANDA LUZURIAGA

.....
ELSA AURITA BARRIGAS JARAMILLO



AGRADECIMIENTO

UNO DE LOS ESFUERZOS MÁS IMPORTANTES DE NUESTRA VIDA CONSTITUYE LOS ESTUDIOS SUPERIORES HASTA LA PROFESIONALIZACIÓN, RESULTADO DE ESFUERZOS COMPARTIDOS, POR ELLO EXPRESAMOS NUESTRO AGRADECIMIENTO Y GRATITUD A LA “UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA” QUE CON SUS MÉTODOS DE ENSEÑANZA NOS SUPO GUIAR POR EL CAMINO DE LA SUPERACIÓN, A LOS DIRECTIVOS DEL ÁREA, JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA; AL PERSONAL DOCENTE DE LA CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y DE MANERA ESPECIAL AL DIRECTOR DEL PRESENTE TRABAJO ING. COM. MANUEL PASACA MORA POR BRINDARNOS SUS VALIOSOS CONOCIMIENTOS Y POR ÚLTIMO A LA MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN SARAGURO REPRESENTADA POR SU ALCALDE EL ING. JAIRO MONTAÑO QUE NOS AYUDARON CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA PARA LA CULMINACIÓN DEL PRESENTE TRABAJO.

LAS AUTORAS

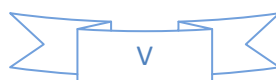
DEDICATORIA

EL PRESENTE TRABAJO QUIERO DEDICAR PRINCIPALMENTE A DIOS Y LA VIRGEN QUE ILUMINAN Y GUIAN MI VIDA, A MIS PADRES POR SU APOYO INCONDICIONAL, EJEMPLO DE HONRADEZ, NOBLEZA, SENCILLEZ Y TRABAJO; A MI ESOSO, A MIS HIJOS ANDREY Y VALERIA QUE ME SUPIERON BRINDAR TODO SU APOYO MORAL PARA SEGUIR ADELANTE Y CULMINAR CON MI CARRERA.

VANESSA BANDA

A MIS PADRES QUIENES ME SUPIERON GUIAR POR EL CAMINO DEL SABER Y DEL ANHELO DE SUPERACIÓN, A MIS HERMANOS, ESOSO E HIJOS QUE A BASE DE SACRIFICIO Y ABNEGACIÓN HAN SABIDO SIEMPRE BRINDARME EL APOYO NECESARIO PARA SEGUIR ADELANTE.

ELSA BARRIGAS



1. TEMA

“ESTUDIO SOCIOECONÓMICO PARA IDENTIFICAR LOS PROBLEMAS Y OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EN EL CANTÓN SARAGURO DE LA PROVINCIA DE LOJAEN EL PERÍODO 2009 – 2010”

2. RESUMEN

En el presente trabajo se exponen los resultados de la tesis realizada sobre “Estudio Socioeconómico para identificar los problemas y oportunidades de inversión en el cantón Saraguro de la provincia de Loja, en el periodo 2009 – 2010”.

En el mismo se consideran todos los procedimientos que contemplan como son: estudio socioeconómico del cantón, dentro del está el entorno geográfico, cultural, político, económico, financiero, ambiental y tecnológico; ámbito demográfico, educativo, salud, infraestructura, comunicación y por último lo que más nos interesa el sector productivo que consta de la sección agrícola, ganadera, piscícola, turismo, artesanal y comercio.

SECTOR AGRICOLA

Es un cantón muy rico en producción agrícola tanto en Saraguro como en las distintas parroquias entre sus productos sobresale el maíz, frejol, arveja, trigo, papa, cebolla, yuca, avena, tomate de árbol y riñón, oca, melloco, cebada, caña de azúcar, pimiento, pepinillo, ajo, y las frutas como naranja, mandarina, limón, piña, manzana, durazno, peras, claudias, melón que son destinadas para el consumo familiar.

La comercialización es para el mercado local, o vendido directamente a comerciantes intermediarios con el propósito de acaparar dicha producción.

La distribución de los productos se hace en base a contactos directos con fábricas, personas mayoristas en los mercados externos de la región y el País.

Así también proyectar a futuro la exportación de los mismos.

SECTOR GANADERO

Sector dedicado a la crianza de ganado, ovino y vacuno en su mayoría y un escaso sector a la pequeña industria del queso y quesillo. Es importante recalcar que el promedio de producción lechera a nivel provincial es de 3.7 litros/vaca/día pero inferior al promedio nacional que es de 4.4 litros/vaca/día.

Sin embargo los rendimientos promedios de leche en el cantón son de 3 litros/vaca/día inferior al promedio provincial y nacional.

Cantidad de animales mayores del cantón:

Ganado vacuno total de cabezas 38286 producción de leche 23929 litros

Ganado porcino total de cabezas 7642

Ganado ovino total de cabezas 26119

Ganado caprino total de cabezas 463

Ganado asnal total de cabezas 921

Ganado caballar total de cabezas 4604

Ganado mular total de cabezas 987

Cantidad de animales menores del cantón:

Pollos de campo 98479, Cuyes 97231, Gallos, gallinas y pollos 78450, Conejos, patos y pavos 1928.

SECTOR PISCÍCOLA

Las especies mayormente cultivadas son la tilapia nilótica y la tilapia roja, en pocas cantidades también tenemos las Cachemas y Carpa espejo esta en virtud del desconocimiento del cultivo.

SECTOR COMERCIAL

Existen variedad de tiendas, restaurantes, almacenes de línea blanca, copiadoras, cooperativas de ahorro y crédito, cabinas telefónicas, farmacias, sastrerías, cybers, cooperativas de transporte, almacenes de ropa y bisutería en general.

SECTOR ARTESANAL

Es muy novedoso en cuanto a artesanías como son manillas, aretes, anillos, cadenas, instrumentos de música, llaveros, entre otros ya que son elaboradas con sus propias manos.

SECTOR TURISMO

En cuanto a este tenemos variedad de fauna y flora ya que posee hermosos paisajes como son el Capakñan miradores, cascada de la Virgen, lagunas de Zhiñuyña y Chinchilla, bosques como el Cerro Puglla, bosque Nublado, entre otros.

Como resultado del presente estudio se hace una serie de propuestas perfiles de proyectos; tendientes a la prosperidad del cantón Saraguro conforme se lo demuestra en la discusión de resultados.

3. INTRODUCCIÓN

Un pilar fundamental para el desarrollo humano, es el fortalecimiento de la institucionalidad del Estado, los gobiernos locales y las organizaciones no gubernamentales de desarrollo que contribuyen a transformar el conocimiento y el progreso técnico en mejoramiento real de las condiciones de vida de la población actualmente afectada por la pobreza.

La presente investigación hace un análisis de la realidad política, social y económica del cantón a través de estudios específicos que identifican indicadores sociales como demográficos, educación, donde se determina el nivel de instrucción de la población, escolaridad, tasas de alfabetismo y analfabetismo, dentro de los principales.

En salud podemos encontrar un breve diagnostico de la realidad lacerante, en cuanto a tasa de mortalidad, morbilidad, causas; a través de las cuales se puede evidenciar que afecta primordialmente a los sectores más desposeídos.

La vivienda, elemento fundamental para el desarrollo de las capacidades individuales y los vínculos familiares ahí podemos ver el hábitat, las condiciones de vida y los servicios que poseen el cantón. La comunicación es otro factor clave ya que denotaremos los medios y vías de comunicación y transporte que goza el mismo.

En la producción, se hace un análisis de la actividad económica del cantón.

La agricultura y la ganadería que es la más relevante y por lo tanto es la que absorbe la mayor parte de la población económicamente activa, seguida a continuación por la industria, artesanía, comercio, turismo entre otras como el sector piscícola.

Dentro de las oportunidades de inversión se destacan todas las ideas de negocio opinadas con cada indicador para ampliar la producción dentro de la provincia, que consideramos van a coadyuvar y solventar algunas de las necesidades que se han identificado a lo largo del desarrollo del presente estudio. En su mayoría se encuentra enfocado hacia la agricultura y ganadería ya que es la producción más alta en porcentajes y es de esta manera que se han obtenido diferentes ideas de oportunidades de negocio.

En la discusión de resultados del trabajo de campo se analiza la estructura de cada idea y por lo general cual es la que más puede sobresalir en cuanto a la competencia del sector con su respectivo perfil de proyecto.

Con las conclusiones y recomendaciones se hace una síntesis general del trabajo realizado, retomando todos los asuntos de mayor interés o que llaman la atención, esto debido a información y análisis posteriores esperando que sean retomados como futuros temas de investigación, para contribuir de esta forma a dotar de más herramientas de estudio que nos permitan alcanzar una estrategia global para salir del subdesarrollo que nos agobia durante décadas.

4. REVISIÓN DE LITERATURA

4.1 DEFINICIÓN DE ESTUDIO

El estudio es el desarrollo de aptitudes y habilidades mediante la incorporación de conocimientos nuevos; este proceso se efectúa generalmente a través de la lectura. El sistema de educación mediante el cual se produce la socialización de la persona, tiene como estrategia que se dedique una elevada cantidad de horas al análisis de diversos temas.

4.2 DEFINICIÓN DE PROBLEMA

Es una situación en la que las cosas que tenemos son diferentes de las que deseamos. Un problema es una determinada cuestión o asunto que requiere de una solución. A nivel social, se trata de algún asunto particular que, en el momento en que se solucione, aportará beneficios a la sociedad.

4.3 DEFINICIÓN DE DIAGNOSTICO

Esaquello perteneciente o relativo a la **diagnosis**. Este término, a su vez, hace referencia a la **acción y efecto de diagnosticar**. Existen dos grandes tipos de diagnóstico: el **diagnóstico diferencial** (que implica diferenciar un trastorno de otros que cuentan con características de presentación similares) y el **diagnóstico provisional** (se aplica en situaciones de duda, cuando un médico presume que la persona presenta los criterios para un determinado trastorno, pero no cuenta con la suficiente información como para afirmarlo).

4.4 QUE ES UN ESTUDIO SOCIOECONÓMICO?

Actividad que se realiza para comprobar la dependencia económica de un sector, población, ciudad o país del que se vive actualmente.

El objetivo de un estudio socioeconómico es corroborar la forma de vida, escolaridad, vivienda, transporte, empleo, referencias laborales, aspectos productivos y comerciales.

En general, establecer cuál es el ambiente que rodea a una población.

4.4.1 PARA QUE SIRVE UN ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

Al indagar un pequeño sector, es común que se programe una visita domiciliaria para hacernos un estudio socioeconómico. Muchas veces, sin saber cuál es el objetivo real, pensamos que es sólo una etapa protocolaria dentro del proceso de investigación y restamos la importancia adecuada a su realización.

Es por esto que el estado invierte una cantidad considerable de recursos en la realización del estudio socioeconómico por lo que cada día aumenta el nivel de familias; es la manera más confiable de confirmar los datos de las poblaciones, fundamentalmente dentro de las ciudades es el capital humano; la tecnología, las estrategias comerciales y una visión de negocio no podrían funcionar adecuadamente si no fuera porque existen personas que hacen todo lo necesario para lograrlo.

Las condiciones de la vivienda miden la estabilidad económica de las personas y esto ayuda para saber el habitat en el que se encuentran.

La escolaridad también debe ser comprobable; ya que así se puede saber si existe un alto índice de analfabetismo o no.

En la salud para saber las causas de morbilidad y aumento de población. Así mismo saber en qué cantidades se da la producción para su comercialización ya sea dentro o fuera del sector.

4.5 DEFINICIÓN DE OPORTUNIDAD

Oportunidad pasó a ser el momento o tiempo indicado o conveniente para efectuar una acción, y que ésta tenga resultado positivo. La oportunidad puede estar constituida por factores intrínsecos o extrínsecos al sujeto.

4.6 DEFINICIÓN DE INVERSION

Una **inversión**, en el sentido económico, es una colocación de capital para obtener una **ganancia futura**. Esta colocación supone una elección que **resigna un beneficio inmediato** por uno futuro y, por lo general, improbable.

4.7 SOCIALIZACIÓN

Es un proceso de influjo entre una persona y sus semejantes, un proceso que resulta de aceptar las pautas de comportamiento social y de adaptarse a ellas.

Este desarrollo se observa no solo en las distintas etapas entre la infancia y la vejez, sino también en personas que cambian de una cultura a otra, o de un status social a otro, o de una ocupación a otra.

La socialización se puede describir desde dos puntos de vista: objetivamente; a partir del influjo que la sociedad ejerce en el individuo; en cuanto proceso que moldea al sujeto y lo adapta a las condiciones de una sociedad determinada, y subjetivamente; a partir de la respuesta o reacción del individuo a la sociedad.

La socialización es vista por los sociólogos como el proceso mediante el cual se inculca la cultura a los miembros de la sociedad, a través de él, la cultura se va transmitiendo de generación en generación, los individuos aprenden

conocimientos específicos, desarrollan sus potencialidades y habilidades necesarias para la participación adecuada en la vida social y se adaptan a las formas de comportamiento organizado característico de su sociedad.

4.8 DEFINICIÓN DE NEGOCIO

Una buena idea sólo es una buena idea de negocios si usted puede generar suficiente dinero con ella. Suficiente dinero para que usted y su familia puedan vivir decentemente.

Cuando usted tiene una idea, en la mayoría de los casos será necesario ajustarla y desarrollarla para que pueda convertirse en un *concepto de negocio*. Si la idea no puede convertirse en un concepto de negocio entonces no es recomendable iniciar un negocio sobre la base de esa idea.

4.9 ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN

Es el medio por el cual la empresa realiza un reconocimiento de su realidad tanto de lo interno como del entorno y sirve para evaluar, valorar y analizar variables y factores tanto pasados como presentes así como tendencias del futuro.

Es recomendable estructurar este análisis en tres niveles:

- ✓ Atmósfera ambiental.
- ✓ Entorno específico.
- ✓ Situación financiera.

Los primeros dos niveles se ubican en el entorno de la organización y el tercero en lo interno de la misma. Existen diversas herramientas que nos permiten realizar este ejercicio, entre ellas; guías y cuestionarios específicos,

análisis estructural de los sectores industriales (5 f. Porter), análisis de actores claves y el FODA.

El análisis del entorno es el marco conceptual de la planeación estratégica, el ambiente interno de la empresa es el contexto en que se da el trabajo. El punto de partida es reconocer que existen fuerzas en el interno y externo, que actúan influenciando la concreción de nuestros propósitos básicos y objetivos estratégicos.

El análisis de situación es un paso crítico en la elaboración del plan estratégico, tomando en cuenta que la calidad y efectividad de las decisiones que se tomen estarán ligadas directamente proporcional a la calidad y efectividad de la información generada.

4.10 ANÁLISIS DEL ENTORNO

Se analizan en detalle una serie de variables, situaciones o condiciones exógenas de la empresa en el presente o futuro.

Por efectos académicos y de profundidad del análisis se recomienda subdividir los aspectos superestructurales de los correspondientes al entorno específico del sector industrial.

El análisis de la atmósfera ambiental y del entorno específico son parte de un todo, sin embargo se propone una metodología que de manera analítica reconozca dos grandes dimensiones del entorno, que a su vez contienen componentes interconectados e interrelacionados entre sí.

4.10.1 Beneficios del Análisis del Entorno

Identificar cuáles son las fuerzas del medio ambiente que a nivel macro influyen o afectan el comportamiento de la empresa e incluso el sector.

Analizar el grado y la naturaleza de la influencia; y, hacer pronósticos sobre las implicaciones posibles en el desarrollo de la empresa.

El análisis de la atmósfera ambiental y el entorno específico se realiza en las dimensiones espacio y tiempo simultáneamente.

Se trata de enfocar cuál es la situación actual del entorno y como podría llegar a transformarse en el futuro, identificando las implicaciones para la empresa que se pueden deducir de dicho análisis.

4.10.2 Análisis Externo e Interno (FODA)

El **FODA** es una herramienta de análisis estratégico, que permite analizar elementos internos y externos de programas y proyectos.

El **FODA** se representa a través de una matriz de doble entrada la, llamado **matriz FODA**, en la que el nivel horizontal se analiza los factores positivos y los negativos. En la lectura vertical se analizan los factores internos y por tanto controlables del programa o proyecto y los factores externos, considerados no controlables.

Las Fortalezas son todos aquellos elementos internos y positivos que diferencian al programa o proyecto de otros de igual clase.

Las Oportunidades son aquellas situaciones externas, positivas, que se generan en el entorno y que una vez **identificadas pueden ser aprovechadas**.

Las Debilidades son problemas internos, que una vez identificados y desarrollando una adecuada estrategia, **pueden y deben eliminarse**.

Las Amenazas son situaciones negativas, externas al programa o proyecto, que pueden atentar contra éste, por lo que llegado al caso, puede ser necesario diseñar una estrategia adecuada para poder sortearla.

En síntesis:

- Las fortalezas deben utilizarse
- Las oportunidades deben aprovecharse
- Las debilidades deben eliminarse y
- Las amenazas deben sortearse

Ventajas:

- Facilitan el análisis del quehacer empresarial que por atribución debe cumplir cada organización en línea al marco jurídico con el cual se ha constituido.
- Facilitan la realización de un diagnóstico para la construcción de estrategias que permitan reorientar el rumbo empresarial, al identificar la posición actual y la capacidad de respuesta de la organización en el concierto de las empresas.
- Permiten identificar la correspondencia entre la inversión y la rentabilidad.

De esta forma, el proceso de planeación estratégica se considera funcional cuando las debilidades se ven disminuidas, las fortalezas son incrementadas, el impacto de las amenazas es considerado y atendido puntualmente y el aprovechamiento de las oportunidades es capitalizado en el alcance de los objetivos, la Misión y Visión de la empresa en gestión.

4.11 EL MODELO DE LAS CINCO FUERZAS DE PORTER

Michael Porter desarrolló este método de análisis con el fin de descubrir qué factores determinan la rentabilidad de un sector industrial y de sus

empresas. Para Porter, existen 5 diferentes tipos de fuerzas que marcan el éxito o el fracaso de un sector o de una empresa:

1. Amenaza de entrada de nuevos competidores. El mercado o el segmento no son atractivos dependiendo de si las barreras de entrada son fáciles o no de franquear por nuevos participantes, que puedan llegar con nuevos recursos y capacidades para apoderarse de una porción del mercado.

2. La rivalidad entre los competidores. Para una corporación será más difícil competir en un mercado o en uno de sus segmentos donde los competidores estén muy bien posicionados, sean muy numerosos y los costos fijos sean altos, pues constantemente estará enfrentada a guerras de precios, campañas publicitarias agresivas, promociones y entrada de nuevos productos.

3. Poder de negociación de los proveedores. Un mercado o segmento del mercado no será atractivo cuando los proveedores estén muy bien organizados gremialmente, tengan fuertes recursos y puedan imponer sus condiciones de precio y tamaño del pedido. La situación será aún más complicada si los insumos que suministran son claves para nosotros, no tienen sustitutos o son pocos y de alto costo. La situación será aun más crítica si al proveedor le conviene estratégicamente integrarse hacia delante.

4. Poder de negociación de los compradores. Un mercado o segmento no será atractivo cuando los clientes están muy bien organizados, el producto tiene varios o muchos sustitutos, el producto no es muy diferenciado o es de bajo costo para el cliente, lo que permite que pueda hacer sustituciones por igual o a muy bajo costo. A mayor organización de los compradores, mayores serán sus exigencias en materia de reducción de precios, de mayor calidad y servicios y por consiguiente la corporación tendrá una disminución en los márgenes de utilidad.

5. Amenaza de ingreso de productos sustitutos. Un mercado o segmento no es atractivo si existen productos sustitutos reales o potenciales. La situación se complica si los sustitutos están más avanzados tecnológicamente o pueden entrar a precios más bajos reduciendo los márgenes de utilidad de la corporación y de la industria.

¿Cuándo se utiliza el análisis de las 5 fuerzas de PORTER?

1. Cuando desees desarrollar una ventaja competitiva respecto a tus rivales.
2. Cuando desees entender mejor la dinámica que influye en tu industria y/o cuál es tu posición en ella.
3. Cuando analizas tu posición estratégica y buscas iniciativas que te hagan mejorarla.

El Gobierno

Aunque fuera de las 5 fuerzas definidas por M. Porter, el gobierno tiene sin duda una importante incidencia y muchos autores agregan este como una 6ta fuerza al análisis. El gobierno puede limitar o impedir el ingreso a determinadas industrias utilizando una normativa restrictiva. Estas restricciones son bastante utilizadas en temas de sanidad, alimentación y seguridad¹.

¹Módulo V, IX de la Universidad Nacional De Loja del Área Jurídica Social y Administrativa.

5. MATERIALES Y MÉTODOS

5.1 MATERIALES

Para la fase de recolección de información del presente trabajo, en el cantón Saraguro se han utilizado los siguientes materiales:

- Útiles y Suministros de Oficina
- Equipo de oficina
- Equipo de Computación
- Copiadora
- Internet

5.2 MÉTODOS

Para obtener la correspondiente información empleamos los siguientes métodos:

Método Científico consistió en analizar las fuentes primarias y secundarias de datos, las mismas que fueron evaluadas mediante la crítica histórica y el examen crítico de los mismos, a través de bibliografías, hechos y acontecimientos para así detectar las posibles oportunidades de inversión dentro del mismo.

Método Inductivo – Deductivo nos permitió identificar y delimitar los problemas existentes; al mismo tiempo ordenar y revisar en forma sistemática para así detectar las posibles oportunidades de inversión dentro del cantón.

Método Descriptivo se utilizó para procesar, describir la información de campo recolectada y luego poder ir obteniendo los resultados y las conclusiones finales.

5.3 TÉCNICAS

Observación, consiste en colocar a una persona (investigador) observando y anotando el comportamiento de las personas investigadas.

La observación influyo mucho para poder determinar la infraestructura, servicios, y en general la fase de producción y características generales.

La indagación para poder determinar precios de algunos productos, claro que no se obtuvieron datos precisos ya que no les gusta dar información alguna.

Para la información recolectada del Ilustre Municipio de Saraguro tuvimos que entrevistarnos con el Sr Alcalde Ing. Jairo Montaña; el cual nos facilitó información acerca del mismo brindándonos en un cd el plan de desarrollo territorial del cantón Saraguro, los datos son proyectados hasta el 2015.

6. RESULTADOS

6.1 ESTUDIO SOCIOECONÓMICO DEL CANTÓN SARAGURO

DIAGNOSTICO SITUACIONAL

El estudio socioeconómico del cantón Saraguro parte del estudio geográfico el cual consta de la división política administrativa, sus parroquias urbanas y sus barrios, su extensión territorial, ubicación, población total, límites, creación del mismo, la hidrología, orografía, hidrografía y sus comidas típicas.

El entorno sociocultural que nos difunde de sus atuendos tanto del hombre como de la mujer, costumbres, tradiciones y su etnia que trata del idioma, religión, cultura, creencias y valores.

El entorno político figura con su organización cantonal, la participación ciudadana que esta fortalecida gracias al incentivo de los gobiernos locales que han permitido que la ciudadanía participe activamente del desarrollo del cantón.

El entorno económico lo realizan por medio del trabajo agrícola y ganadero lo que genera ingresos y egresos para la localidad, con la creación de la CFN financian proyectos empresariales para generar competitividad en la zona y el entorno financiero que relata sobre sus entidades financieras.

El entorno ambiental nos detalla su parte forestal definiendo la ocupación de los suelos en varios subtipos, bosques, plantaciones y por último el entorno tecnológico cuanto ha desarrollado con sus instrumentos y canales de riegos para salir a flote con la producción de la agricultura que es la que más se da en este cantón.

DIVISIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA

Saraguro se divide en los siguientes **Barrios**: Sucre, 18 de Noviembre, Pucará, Azuay, 31 de Diciembre, Casa para Todos, San Francisco, El Porvenir.

Comunidades: Lagunas, Ilincho, Quisquinchir, Yucucapac, Tucalata, Matara, Gulacpamba-Gunudel, Ñamarin, Ilincho, Oñacapac, Tambopamba, Tuncarta, Gera.

LAS PARROQUIAS URBANAS Y SUS BARRIOS

SUMAYPAMBA.- Sumaypamba Centro, Moztazapamba, Las Cochas, Guisaseo, Taravita, Playas Y San José.

EL TABLÓN.- Tablón Centro, Tuchin, San José, Potrerillos, Cachipamba, Santa Rosa.

SAN ANTONIO DE CUMBE.- Cumbe Centro, Zapotepamba, Chamental, Chayazapa, Molle, Alverjas Lomas, Gueledel, Piñan, Quillin, Rodeo, Challe.

URDANETA – PAQUISHAPA.- Urdaneta Centro, Zhadampamba, Baber, San Isidro, Gurudel, Bahin, Turucachi, Cañaro, Villa Carreño.

SAN PABLO DE TENTA.- Tenta Centro, Membrillo, Llaco, San Isidro, Cañicapac, Mater, Sauce, La Papaya, Jaratentra, Resbalo, Conchavon, Cochapamba, San Antonio, Quebrada Honda, Toctepamba, Llavicocha, Purdili, Gerembuer.

SELVA ALEGRE.- Selva Alegre centro, Carapali, Suro, Guashacorral, La Esperanza-San Agustín, San Luis, Yubirpamba, San Vicente, San Pablo.

EL PARAÍSO DE CELEN.- Celen Centro, Cerquen, San Fernando, Buena Vista, Zunin, Pacay, San José, Buena Ventura, El Arenal, Turupamba, Gañil, Santa Rosa, La Florida, La Esperanza.

LLUZHAPA.- Lluzhapa Centro, La Loma, Corralpamba, Jucos, Seucer, Sharazhapa, Verdillas, Machala, Guando Bajo, Chandel, Azafrán, El Lugmo.

MANÚ.- Manú Centro, San Nicolás, Sabadell, Loma la Cruz, Fátima, Sequer, Taguarcocha, El Progreso, El Paraíso, Udushe, Moras, Chorro Blanco, Bellavista, Ñauchin, Turupamba, El Porvenir, Durazno, Guapamala, Valle Hermoso, la Esperanza.

SAN SEBASTIÁN DE YULUC.- Yuluc Centro, Limapamba, Angocorral, Uchucay, El Faical, Leca.

EXTENSIÓN TERRITORIAL-UBICACIÓN

El cantón Saraguro tiene una superficie de 1080 km² (108 080 ha), se ubica en la Provincia de Loja, al norte – este, en la hoya del río Jubones, en las faldas del Puglla a 55 kilómetros de Loja, está Saraguro. Sus coordenadas geográficas son: 3° 31' 38" de latitud sur, y 79° 43' 41" de longitud oeste.

ALTITUD.- Saraguro se encuentra desde 1000 msnm hasta los 3800 msnm. La cabecera cantonal se encuentra a 2.525 msnm.

EXTENSIÓN:1.203 Km²

ALCALDE DEL CANTÓN: Ing. Jairo Montaña Armijos.

FECHA DE CREACIÓN: Su independencia se logra el 10 de Marzo de 1822.

FECHA DE CANTONIZACIÓN: 10 de Junio de 1878.

POBLACIÓN TOTAL: 30183 hab².

LÍMITES: Norte: Provincia del Azuay

Sur: Loja

Este: Provincia de Zamora Chinchipe

Oeste: Provincia del Oro.

CLIMA: Templado frio, similar al de toda la sierra.

TEMPERATURA: Promedio es de 16°C

HIDROLOGIA.- La hidróloga está representada por tres micros cuencas que se encuentran dentro del bosque y son tributarias del río Llaco. Existen tres arroyos, cuya agua es utilizada para la crianza y explotación de trucha, orientadas a la pesca deportiva.

OROGRAFÍA.- En el cantón se destaca el nudo de GUAGRAHUMA ACACANA, ubicado entre los límites de los cantones Saraguro y Loja, cerrando la hoya de Loja o del río Zamora y comprende los páramos del sudeste de Saraguro y los cerros de Acacana e Imbana y el Ramos Urcu y el cerro del Puglla. Como todo Cantón, Saraguro también tiene su cerro característico, el Puglla de 3381 msnm. que se levanta al sur de la cabecera cantonal, y la colina de Zhindar de forma redondeada, al oeste.

HIDROGRAFÍA.- El Cantón Saraguro pertenece a la cuenca hidrográfica del río Jubones que se encuentra al norte de Loja, formando parte de las provincias de Azuay, El Oro y Loja, a la cual le queda la margen izquierda de la cuenca superior, que en ese tramo el río se denomina Oña, el mismo que también constituye el límite geográfico entre las dos provincias, para abajo unirse con el León y formar el Jubones.

²VII Censo de población y VI de vivienda (2010). Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Ecuador.

COMIDAS TÍPICAS:

- Sopa de Chuchuga
- Sopa de Quinoa
- Caldo y Estofado de gallina Criolla
- Cuy asado con papas
- Mote pelado
- Tortillas de Maíz (Walus)
- Tamales y humitas
- Queso y quesillo
- Chicha de Jora
- Chicha de Hongos
- Wajango³

Su historia se basa en raíces nativas, se dice que los Saraguros son un pueblo descendiente de la nobleza Incaica, traídos con la finalidad de afianzar a los pueblos conquistados e impartir sus conocimientos y tecnología para ser incorporados al gran Tawantinsuyo, la población indígena que se asienta en esta parte de la Provincia es uno de los centros étnicos más importantes de América, el más antiguo y sobresaliente de estos territorios.

A Saraguro se lo conoce como la tierra del maíz, por la abundancia y la calidad de este producto. Su independencia se logra el 10 de Marzo de 1822, luego de la batalla de Tarqui se ordenó que la ciudad fuera incendiada, una vez reconstruida cobró un puesto muy importante en el desarrollo del sur del País, su cantonización se dictó el 10 de junio de 1878 por la Convención Nacional reunida en la ciudad de Ambato. Su nombre se deriva de palabras quichuas, aunque no está totalmente definido cuales serían, hay varias hipótesis como: Sara=Maíz y Gurú=Olla, que se interpretaría como la Olla del Maíz; Sara=Maíz y Kuru=Gusano, que significa

³Ministerio de Coordinación de Patrimonio. Instituto Nacional de Patrimonio Cultural Ecuador. "Estudios para el Expediente Técnico para la actualización de la declaratoria del Centro Histórico de Saraguro". Loja 2010. p118.

Gusano de Maíz o también puede ser SARA"KURI" que significa Maíz de Oro.

El término *Saraguro* no tiene una definición clara, se dan diversas interpretaciones, pero, lo que sí, se ha llegado a la conclusión, que el nombre está estrechamente ligado al maíz.

El espacio geográfico que actualmente corresponde a la ciudad de Saraguro, estuvo en un inicio ocupado por los Paltas quienes fueron desplazados por los Incas; concretamente se cree que Tupak- Yupanki conquistó a esta bella región, radicando y sustituyendo a los Paltas por una de las más recias tribus del altiplano con excelentes cualidades humanas, étnicas y culturales hasta hoy apreciadas. Establecidos en estas tierras realizaron obras muy importantes en el tiempo de los emperadores Incas, como es: parte del Camino Real o Kapak-Ñan, que de norte a sur atravesaba el Tawantinsuyo y que pasaba por aquí; templos, palacios y fortalezas de piedra, que servían para seguridad de la comarca y defensa del imperio, como también para atalayar el horizonte, realizar ritos y ceremonias de adoración a los Dioses, hospedar alChaski y a los viajeros.

Fue por el Camino Real que pasaron los Runas en acelerado viaje desde Quito hacia Cajamarca llevando en sus hombros los tesoros que serían para el rescate de Atahualpa. Hablaban el Quichua,, o Inka-Shimi, o "Runa-Shimi" que quería decir lengua de seres humanos, se trataba de un grupo que en todo, hasta en su idioma, ponían el sentido de su desafiante energía de seres humanos.

En los primeros tiempos de la colonia, en época cercana a la fundación de Loja llegan los primeros colonos foráneos a Saraguro, debido a la dificultad de comunicarse y la topografía irregular de la provincia, se inicia el proceso de colonización el cual fue muy lento.

Saraguro como asentamiento de unos pocos mestizos es ya conocido en las guerras de la independencia de España. Según la tradición oral indígena, a inicios del siglo XIX los colonos no pasaban de cinco a seis familias, básicamente eran familias de comerciantes que llegaban a ofrecer sus productos y provenían de Cuenca y Loja.

Por los años de 1450 a 1520. Los historiadores señalan que Túpac Yupanqui y luego HuaynaCapac, al dirigirse al Reino de Quito, fueron dominando pueblos enteros pero, por la resistencia que presentaron fueron castigados y trasladados a tierras del Perú y remplazados por poblaciones de "*mitmacuna*".

La historia oral narrada en la población de Saraguro, también aporta la hipótesis del ancestro mitmacuna.

Otra hipótesis afirma que los Saraguros son originarios de Bolivia, basándose fundamentalmente en las similitudes en la vestimenta con los Paquizhapas, Indígenas de la zona Boliviana de Urdaneta.



6.1.2 ENTORNO SOCIO CULTURAL



El cantón Saraguro se caracteriza por la diversidad geográfica, en este sector existen establecimientos educativos. Por su facilidad los estudiantes de este cantón se trasladan a la ciudad de Loja a realizar sus estudios superiores o más bien se van a vivir en dicha ciudad y retornan el fin de semana al mismo, actualmente las universidades como: La Nacional y Técnica de Loja ya cuentan con extensiones en dicho cantón.

El desarrollo socio cultural armónico y equitativo exige alternativas que se constituyen en una solución efectiva a los lacerantes problemas del país y al menos en lo que concierne a los programas de desarrollo social y de enfrentamiento de la pobreza, o se actúa con un claro criterio descentralizador o se fracasa.

La municipalidad de Saraguro a más de las funciones que debe cumplir, asumió las competencias de educación, salud y seguridad ciudadana. La migración en el cantón es considerada como uno de los problemas más graves del mismo; ya que ha sido causante del despoblamiento de importantes zonas.

Entre sus más variados productos el que se destaca es el maíz, gramínea que se cultiva en gran escala y al mismo que los nativos le dan provechosos

empleos, puesto que se trata del principal alimento diario. Lo utilizan en todas sus comidas y aún en bebidas, el maíz es preferido en la preparación de la "chicha" tan usual en las diferentes épocas del año. De aquí el nombre dado a esta parcialidad indígena del Ecuador de Saraguro, es decir SARA = Maíz y JURU = inclinado, agobiado o también germinado, esta derivación significaría el maíz agobiado de frutos, tierra ubérrima del maíz o también maíz germinado, preparado para la tradicional "chicha", lugar típico de la famosa chicha de maíz.

Las tierras fértiles de la región hacen de Saraguro el cantón más productivo de la provincia de Loja, produce los más variados frutos, producto de siembras tan auténticas como la vida misma de sus habitantes, sin técnica, sin tractores, sólo con la ayuda de dos bueyes y un arado rudimentario, fabricado al calor del sudor y el llanto del mismo Saraguro, cuyo rondador, flauta, pingullo o quipa expresan en lenguaje muy tierno y sentido la amargura y la desesperación de una raza vencida.

SUS ATUENDOS

Sus atuendos son de permanente luto, recuerdan la fatídica llegada de los conquistadores que mancillaron sus tierras, sus costumbres y su honra, sellando con la muerte de Atahualpa, la muerte de una raza. Son elaborados en rucas rudimentarias, utilizando como materia prima la lana de las ovejas de sus propios rebaños.

La mujer.- Viste una falda ancha que llega más abajo de la rodilla, esta prenda es de color negro y de lana, con casi 80 pliegues diminutos verticales y en unos casos lleva una abertura al costado. La falda es asegurada a la cintura con una faja de vistosos colores, Complementa su atuendo una blusa, bordada en los puños y pechos, esta puede ser blanca, verde, azul, rosa, lila u otro color vistoso que dan elegancia y capricho a su gentil figura.

También, utiliza un paño que cubre su espalda desde los hombros, llamado reboso asegurado con un prendedor de plata llamado (topo).

Algunas indígenas utilizan collares de plata o de mullo de diversos colores; lucen anillos de plata, aluminio, oro.



El hombre.- Viste una especie de camisas sin mangas, ni cuello, constituida por el poncho doblado sobre los hombros y amarrado a la cintura por una prenda de lana de colores vistosos (faja), que le permite exhibir su contextura musculosa, fruto de la agricultura, ganadería u otra actividad que requiere fuerza. Una prenda corta que llega a la altura de las rodillas, está constituido por dos partes, una blanca que cubre la parte interior de las piernas, y una negra que complementa la manga y llegan hasta la cintura, por la parte externa, cubriendo los muslos y glúteos constituyen el pantalón que es asegurado a la cintura por un grueso cinturón de cuero, adornado con botones o remaches de plata u otro metal; esto de acuerdo a su situación económica.

Tanto varones como, mujeres usan sombreros; este es de color blanco con negro; de ala ancha y copa redonda, grueso y macizo. Este es elaborado de lana, mediante un proceso que les da estas características. Esta prenda le sirve para protegerse del sol, como vasija para poner maíz desgranado o

también para tomar agua y en algunos casos hasta para atacar en las peleas o riñas. Actualmente pocos son los que caminan descalzos.



COSTUMBRES Y TRADICIONES

En la cabecera cantonal de Saraguro se realizan festividades típicas, costumbres y tradiciones, cuya importancia radica en la absoluta naturalidad con que se cumplen y en su extraordinario colorido y solemnidad, todos giran alrededor del tema religioso, siendo las principales: Semana Santa, Navidad, Tres Reyes, Corpus Christi, el 1 de agosto, 24 de mayo y el 10 de marzo. Las comunidades indígenas en estas fechas, muy especialmente, se dan cita con sus mejores galas; cada fiesta tiene sus personajes, pero el denominador común son las misas, los bailes, disfraces, juegos pirotécnicos, bebidas y comida.

El Inti Raymi: Se celebra en el mes de Junio en la comunidad de Lagunas. El KapakRaymi: Se celebra en el mes de diciembre en la comunidad de Llincho, en estas dos festividades se realizan: ritos, ceremonias (de limpieza, agradecimiento, purificación, invocación, etc.), artesanías, pintura, comida típica, música y danza.

SEMANA SANTA

La fiesta comienza el Domingo de Ramos por la mañana, cuando en una multitudinaria procesión los indígenas simulan la entrada triunfal de Jesucristo a Jerusalén, se hacen presentes en esta oportunidad con sus trajes típicos, los guadores, sahumadores, muñidores, veladores y sacerdotes, principales protagonistas de la ceremonia.

El lunes santo realizan la procesión religiosa de la Despedida como ellos la llaman el "Despedimiento" y que consiste en ir al calvario, en dos grupos y por sendas distintas, llevando las imágenes de Cristo, San Juan, y de la Virgen de los Dolores; en el trayecto se cantan apropiados himnos religiosos cuya finalidad es la despedida de la Virgen de su hijo, antes de ir a sujetarle al drama de la pasión. Es muy apreciado la solemnidad, el colorido y simbolismo de esta ceremonia, en la cual llevan en sus hombros imágenes de artística configuración.

El martes se realiza la procesión del Cristo enarbolado. El jueves santo por la mañana vienen al pueblo los "alumbradores", montados en elegantes cabalgaduras enjaezadas con adornos de plata. Los "alumbradores" quedarán en la Iglesia día y noche hasta el viernes haciendo "la guardia" al Santísimo. El día viernes por la noche se reinicia la ceremonia alrededor del monte Calvario, los santos varones vestidos con turbantes árabes recogen limosnas para Tierra Santa, antes de que se inicie la procesión.

El Domingo de Resurrección o Pascua muy por la mañana se presentan los disfraces, con los trompeteros y los "batidores", los primeros llevan su clásico tambor, máscara al rostro y otros atuendos propios de la circunstancia, los segundos destacan grandes banderas de bayeta de color rojo y negro y en medio de innumerables inclinaciones y contorsiones baten banderas, recorren el trayecto que media entre dos altares ubicados en las

esquinas de la plaza hasta que llegue la hora de la procesión solemne del Cristo resucitado.

A las diez de la mañana se inicia la procesión con un Cristo de Caspicara con la Virgen y otros Santos y se realiza entonces una ceremonia de gran colorido y es el Paso del Ángel; desfilan las imágenes bajo el pucará (castillo de adornos) y el momento en que pasa la Virgen con un velo en la cara descende un niños indígena vestido de ángel y le quita el velo, en ese momento todo irrumpen ¡VIVA MARIA! e ingresan a la misa de las doce del día, después de lo cual inician la farra los batidores.

LA NAVIDAD



Esta es la fiesta alegre y bulliciosa de la comunidad indígena de Saraguro, se inicia el 23 de diciembre con la traída de los "Niños Dioses" de los distintos barrios. Todos vienen disfrazados y con bandas de música típica. Los encargados de la fiesta son los "marca taitas", y las "marca mamas", que tienen que dar de comer a todos los que visiten durante tres días. El 25 por la mañana ocurre lo más interesante: los indígenas disfrazados bailan y cantan en quechua y castellano, luego viene el baile del sarao, especialmente preparado para cada año. Es difícil describir todo el colorido, la alegría y las emociones que se puedan apreciar en participantes y espectadores.

TRES REYES

En esta festividad se destacan dos acontecimientos o costumbres importantes, el "Culquijuntana" y el "Pinzhi".

El Culquijuntana (o plata reunida) es la contribución económica que hacen los mayordomos, muñidores, veladores y batidores, quienes colaboran para los gastos de la fiesta que se celebra en casa del prioste mayor. Esta colecta se la hace al momento que llegan, es decir tres días antes de la fiesta, con lo cual tienen derecho a iniciar la fiesta ese mismo momento. El "Pinzhi" es la colaboración o contribución que hacen los mismos, pero en cosas de comer, pocas horas antes de que se termine la fiesta. Los bailes, danzas y canciones que aquí se cumplen son extraordinarios.

CORPUS CRISTI

Se puede observar juegos pirotécnicos muy artísticos y abundantes la noche de la víspera. Lo importante de esta festividad es la coherería y la procesión solemne donde el "palio" lo llevan los mayores indígenas.

MÚSICA Y DANZAS

Al hablar del folklor musical, danzas y canciones indígenas, es necesario manifestar que su música y su danza, como el misterio de su permanente luto, permanecen todavía inexplorados. Existen grupos folklóricos conformados por auténticos indígenas, que están haciendo posible la trama maravillosa del artista indio, que reproduce en cada una de sus interpretaciones los espejismos de una gran civilización prehistórica.

Merece especial mención el Grupo Folklórico "Saraguro" que ha visitado varios países haciendo conocer sus danzas como: "El Sarawi", "El velorio del guagua", "La Danza de las Ofrendas", "El matrimonio", "Los

Danzantes", "Las Mojigangas", "La Minga", etc. En cuanto a la música existen canciones tradicionales y sobre todo compositores indígenas como Manuel de Jesús Cartuche que es autor de más de cincuenta canciones típicas, casi todas ellas llenas, de notas de tristeza angelusiana, surgidas del dolor de una raza que simula la constante agonía del sol en los atardeceres andinos.

Sus instrumentos típicos son la flauta de carrizo, el pingullo, el rondador, la quipa y el bombo; aunque interpretan con maestría inigualable el vial indígena y la concertina, así como la guitarra⁴.

ETNIA SARAGURO

La etnia Saraguro se encuentra asentada en el cantón del mismo, se cree que Túpac Yupanqui fue quien conquistó esta región de los Paltas, que fueron una Etnia Indomable y brava. El Inca después de vencidos los deportó a lejanas tierras o bien huyeron.

Idioma.- Esta etnia habla en lengua o idioma Kichwa; hablado también por comunidades o centros indígenas de 12 provincias del Ecuador entre ellas; Pichincha, Cotopaxi, Imbabura, Tungurahua, Bolívar, Chimborazo, Cañar, Azuay, Napo, Pastaza, Loja y Zamora Chinchipe.

Contextura física.- Poseen singulares características antropomórficas son esbeltos, complexión fuerte de considerable musculatura. En estudios realizados se determina que su talla promedio alcanza. Hombre; 1.65 m. Mujer; 1.50 m. Su cabeza comparada con el cuerpo es pequeña cubierta de una larga cabellera trenzada. Su rostro ligeramente ovalado, pestañas cortas y rectas, nariz aguileña ni muy chata ni ancha en su base.

Religión.- En tiempos incaicos, los indígenas tenían su propia religión adoraban a sus Dioses. Con la llegada de los españoles adoptaron una

⁴www.municipiosaraguro.gob.ec

nueva religión, la que prácticamente fue impuesta. Hoy en día en su mayoría son seguidores de la religión católica y evangélica, la misma que comprende en la veneración de estatuas que si no son de cerámica, metal o madera son de otro material.

Cultura.- En lo que se refiere a expresiones culturales, los Saraguros son una etnia, constante en sus costumbres y tradiciones heredadas de sus antepasados.

Creencias.- La gran mayoría de los Saraguros creen y practican mitos y ritos de la cosmovisión andina, la misma que se manifiesta la relación entre el hombre y la naturaleza y en la vida de comunidad.

En los distintos casos los elementos de la cosmovisión andina están combinados con las expresiones religiosas del catolicismo. Algunos Saraguros practican la religión Evangélica sin olvidar los elementos de la cosmovisión andina.

Valores.- El principal valor del pueblo Saraguro se centra en la reciprocidad y solidaridad comunitaria. Otros valores son la búsqueda incansable de su propia identidad y el desarrollo socio productivo y cultural de todas y cada una de las comunidades, así como su nivel de apertura hacia otros pueblos.

En este momento se encuentran trabajando por recuperar y poner en práctica el “AMA KILLA, AMA LULLA, AMA SHWA” (no seas haragán, no mientas, no robes” que formaron el código ético de los Incas).

La base de la organización es la comunidad. Estas están integradas en dos organizaciones (FIIS y KORPUKIS), las que han planteado trabajar con todos los pueblos indígenas y no indígenas que sufren los mismos problemas sociales de pobreza y marginalidad.

Riesgos y carencias.- El mayor riesgo es, a su vez, el modernismo del economicismo y consumismo que acechan la identidad cultural y, por ende, la sobrevivencia como pueblo Saraguro. Otras fuertes y graves carencias se relacionan con la falta de políticas de desarrollo, falta de fuentes y medios de trabajo y la consecuente emigración, falta de iniciativas y apoyos para la microempresa agrícola artesanal y otras, deficiencias en la conservación del medio ambiente, reforestación y conservación de bosques naturales, y falta de capacitación sistemática de carácter socio organizativo y laboral.

La juventud es quien mayormente se ve afectada por estas carencias.

El Pueblo Saraguro, tradicionalmente, en razón de su fuerte identidad y sano orgullo étnico, ha vivido recogido en sí mismo al amparo de su ámbito natural, con muy pocas relaciones hacia el exterior, lo que ha determinado un aislamiento que no ha favorecido su desarrollo.

En la región han trabajado por varios años dos agencias internacionales de desarrollo, principalmente en el campo de la infraestructura comunitaria, las que definitivamente finalizaron su presencia en 1998⁵.

6.1.3 ENTORNO POLITICO

A nivel provincial y cantonal existen partidos políticos es así que la organización política administrativa del cantón Saraguro está conformada por el Alcalde relecto Ing. Jairo Montaña Armijos, quien ha demostrado gran interés por velar y mantener un cantón dotado de servicios básicos para lo cual ha implementado una serie de actividades con gran concentración en el área urbana. También lo conforman:

Sr. Gonzalo Castro

VICE ALCALDE DEL GOBIERNO LOCAL

⁵PUNIN DE JIMENEZ DOLORES. 2007. Los Saraguros. Estudio Socio Económico y Cultural

CONCEJALES:

Ing. Ángel Pineda

Lic. Miguel Japón Contento

Sr. Manuel Armijos González

Sr. Gonzalo Castro

Sr. Geovany Guzmán

Dr. Renato Loja Sán⁶

La participación ciudadana en el cantón Saraguro se encuentra fortalecida y se ha incrementado gracias al incentivo de los gobiernos locales lo que ha permitido que la ciudadanía participe activamente en el desarrollo del cantón.

El parentesco ritual que se establece a través del compadrazgo y el padrinozgo constituyen instituciones de mucha importancia y prestigio, contribuyen a la consolidación tanto de las relaciones de parentesco como a la ampliación de las relaciones intracomunitarias; por ello, padrinos, madrinas y compadres gozan de una autoridad simbólica tan importante como la de los propios padres.

A nivel familiar existe una división del trabajo por género muy flexible, si bien hay roles exclusivos preestablecidos para hombres y mujeres; cuando es necesario los dos géneros comparten sus obligaciones.

La organización social del trabajo se organiza en forma colectiva a través de la minga, la que cuenta con la participación de toda la población para la ejecución de obras de beneficio comunitario.

Los principios que rigen la vida social y económica comunitaria son la solidaridad y la reciprocidad; una expresión de ello es el "Pinzhi" que consiste en ofrecer, como contribución colectiva para la realización de la

⁶www.municipio Saraguro.gov.ec

fiesta, productos cocinados y crudos, bebidas y hasta dinero, los mismos que serán posteriormente devueltos.

Estos principios regulan también la realización de las mingas familiares o comunitarias, así como los intercambios y el préstamo de objetos para la realización de sus actividades productivas, como semillas o instrumentos de trabajo.

El pueblo Saraguro ha constituido una estructura organizativa, bajo una nueva concepción con base comunitaria tradicional, sustentada en principios de solidaridad y reciprocidad pero con nuevos mecanismos de cohesión.

La base del tejido social es la familia, la que se encuentra organizada en sectores constituidos por un pequeño número de cinco o seis. La unión de los sectores conforma la comuna, que tiene un número mayor de diez familias.

La comunidad constituye la forma tradicional de organización del pueblo Saraguro; esta fue y es el modelo de la organización social, política, religiosa, administrativa y económica.

Tradicionalmente, mantienen un sistema de organización basado en redes de jerarquías y parentesco, en el cual, la autoridad más respetada constituyen los mayores.

En el ámbito de la familia existe una clara estructura patriarcal; la palabra del esposo es sumamente respetada. Los Mayorales son también parte de la estructura tradicional de autoridad y son nombrados miembros del Cabildo; ellos se encargan de convocar a la gente a las reuniones, las mingas y de coordinar actividades de la comunidad con el Cabildo; existen formas de autoridad simbólica que se obtiene mediante el ejercicio ritual; así, los

cargos de marcataitas, alumbrador, fundador, prioste, mayordomo y muñidor, son expresiones de autoridad y de prestigio social y simbólico.

A nivel de las comunas, el Cabildo es la máxima autoridad de la comunidad y sus miembros son nombrados en elección directa por todos los comuneros.

La estructura del Cabildo corresponde a la que se determina en la Ley de Comunas: Presidente, Vicepresidente, Secretario, Tesorero y Síndico. También forman parte del Cabildo los Mayorales.

Dentro de las organizaciones locales, cantonales o provinciales, la Asamblea General constituye la máxima autoridad; cuentan además entre sus autoridades con el Presidente y un Directorio, que es elegido en Asamblea General.

Las organizaciones zonales son otra característica de la organización Saraguro, las zonas dan cuenta de los distintos asentamientos; norte, sur, este y oeste; entre ellas encontramos la Coordinadora de Organizaciones y Comunidades Indígenas de San Lucas, la "Loja RunacunapacRiccharimui", que luego se denominó "Unión de Mayorales de San Lucas" y en la actualidad se llama Asociación de Comunidades y Organizaciones Indígenas "Joaquín Andrade".

Por su parte, las Organizaciones Provinciales están integradas por los diferentes asentamientos ubicados en las respectivas provincias; entre ellas: la Federación Interprovincial de Indígenas Saraguros (FIIS); la Unión de Jóvenes Indígenas Saraguros (UJIS); la Asociación Interparroquial de Comunidades Indígenas de Tenta (AICIT), conformada por las comunidades de Tenta, Celén y Selva Alegre. En la Provincia de Zamora Chinchipe, la SAGQUIJ, y la Asociación de Indígenas Saraguros asentados en Yacuambi (AISAY).

A nivel interprovincial cuentan con la Coordinadora Interprovincial de Organizaciones Indígenas Saraguros (CIOIS) que, a nivel de la Sierra es miembro activo del "Ecuador RunacunapacRiccharimui" ECUARUNARI y a nivel nacional, de la Confederación de Nacionalidades Indígenas del Ecuador CONAIE.

Existen además distintos tipos de organizaciones como asociaciones agrícolas, cooperativas de ahorro y crédito, asociaciones según actividades laborales y diversos grupos culturales y deportivos que cumplen funciones específicas de acuerdo con los intereses de sus miembros.

6.1.4 ENTORNO ECONÓMICO

El sustento económico de la población se lo realiza por medio del trabajo agrícola y ganadero, es decir de acuerdo a lo que la madre naturaleza otorga en sus diferentes climas para poder sembrar o implementar cualquier actividad de trabajo que genere ingresos económicos.

Siendo el crédito uno de los instrumentos de la política económica para estimular la producción que es en mediana escala en cuanto al crédito destinado a los negocios.

En la actualidad se ha creado una estructura empresarial denominada CFN (Corporación Financiera Nacional), la misma que financia proyectos empresariales productivos para generar competitividad empresarial en la zona, a través de la inversión en empresas nuevas o constituidas que proyecten eficiencia y productividad; con lo cual conseguirá propiciar desarrollo económico sostenible, creando fuentes de trabajo y a la vez disminuir los índices de desempleo poblacional.

En general los cultivos principales que se producen en el cantón son: maíz, fréjol, haba, trigo, cebada, oca, melloco, quinua, achogcha, zambo, zapallo.

Las artesanías constituyen otra fuente importante de ingresos en la economía Saraguro, especialmente la del trabajo textil, cestería, cerámica y talabartería.

La lógica socioeconómica de las economías campesinas se sustenta en alcanzar un producto ingreso anual que le permita la subsistencia familiar y reproducirse en el seno de la sociedad comunitaria, tratando de maximizar el uso de su fuerza de trabajo minimizando los riesgos.

La ganadería principal actividad económica del cantón, predomina el ganado bovino, porcino y ovino y en menor cantidad el caballar; derivados de esta actividad, mantienen la producción de quesos y leche para el abastecimiento local. Se produce quesillo de 15 a 20 quintales por semana para los mercados locales y parte del mercado provincial.

El sector secundario en el cantón presenta una estructura frágil, lo cual le permite un desarrollo sostenido y flexible; esta crisis social, económica y política ha generado un grave proceso migratorio especialmente a los países de España, Italia y Estados Unidos y en mayor escala a las provincias de la Sierra en Ecuador; debido a la incapacidad administrativa de nuestros gobernantes seccionales, ello ha obligado al ser humano a continuar buscando en otros lugares mejores condiciones de vida que les permite mantener a su familia para así cubrir en parte sus necesidades básicas.

Este movimiento migratorio ha producido un importante ingreso de dólares para el cantón lo que ha permitido reactivar en parte el sector de la construcción y el consumo de las familias que reciben los envíos del exterior.

Saraguro al 2020 será

“Un cantón generador de empleo, que promueve el desarrollo de la economía local, con el sector agropecuario altamente productivo, que

garantiza la seguridad alimentaria cantonal, con excedentes para la exportación, con un sector comercial organizado y moderno que ha fortalecido e impulsado al sector artesanal, Saraguro importante destino turístico nacional e internacional. Con el servicio de Salud y de Educación de excelencia accesible a toda la población, sus habitantes han rescatado su identidad, por tanto orgullosos de su patrimonio e historia; Saraguro, cantón seguro, solidario, equitativo, democrático e intercultural.

Con una infraestructura básica de calidad y con cobertura total, con una conexión interna y externa de primer orden, que recupera y conserva el ambiente, aprovechando los recursos de forma sustentable.

Con una Institución Municipal fortalecida que brinda servicios de calidad a la sociedad civil de forma eficaz, eficiente y efectiva y con un gobierno local que rinde cuentas a su población, ha transparentado la toma de decisiones y el uso de los recursos que respeta el pacto social”⁷.

6.1.5 ENTORNO FINANCIERO

El sistema financiero en la zona de Saraguro esta complementado con instituciones financieras que realizan operaciones crediticias, de cambio y compra – venta de valores y documentos fiduciarios.

También existen algunas Cooperativas de ahorro y crédito, que se mantuvieron dentro de la crisis como una mejor alternativa para el público ya que han firmado convenios de cooperación para la recaudación de tributos del Sistema de Rentas Internas.

Además se ha creado un nuevo servicio para pagos de giros provenientes del exterior, el bono de desarrollo humano y el pago de servicios básicos.

⁷Plan de Desarrollo Territorial del Cantón Saraguro 2009-2015

Se han identificado que operan 10 entidades financieras, entre ellas tenemos:

- Banco Nacional de Fomento
- COOPMEGO
- COOP. Jardín Azuayo
- Cooperativa de Ahorro y Crédito Las Lagunas
- COOPAC AUSTRO
- COOP. De Ahorro y Crédito de la Pequeña Empresa de Loja
- COOP. MUSHUC MUYO. Entre otras en las distintas parroquias.

6.1.6 ENTORNO AMBIENTAL

El cantón Saraguro es una zona caracterizada por poseer una gran diversidad de recursos biológicos y étnicos, así como rasgos fisiográficos y culturales; dignos de mantenerse para diferentes fines: científico, cultural, turístico, reserva genética (germoplasma), reserva biológica reserva natural, áreas generadoras y almacenadoras de agua, potencialidad económica, etc.

FORESTAL

Dentro de la parte forestal definiremos la ocupación de los suelos en varios subtipos de uso los cuales son:

La cubierta forestal del cantón Saraguro, aparte de los otros estratos vegetales, constituye el factor más crítico y por tanto el más preciado recurso natural por la protección hidrológica más completa que ofrece al frágil suelo.

Este recurso natural que cumple tantas funciones, pero la más importante en el entorno ecológico provincial es quizá la de incrementar el almacenamiento

del agua proveniente de las lluvias, regulando algunas fases del ciclo hidrológico, que a su vez contribuyen a aumentar la corriente de base, para la “producción” permanente de agua.

Los bosques son los mejores aliados al bienestar social, por la estabilización del medio ambiente, la producción de bienes procedentes de la fitoleñosa y servicios como la recreación y la belleza escénica. Sin embargo actualmente la silvicultura juega un rol fundamental como medio para revertir los procesos de degradación de los ecosistemas forestales y en caso de las zonas áridas o semiáridas, como Loja, por su influencia en el ciclo hidrológico, la estabilización de los suelos y en el rendimiento hídrico de las cuencas.

En este estudio se clasificaron los bosques con el criterio de importancia relativa como recurso natural y de superficie espacial cubierta en el territorio cantonal, se tiene entonces bosque natural intervenido de altura y plantaciones de pino, eucalipto y matorral.

En este tipo de vegetación se incluyen todas las áreas protegidas en cualquier categorización que existen en el cantón, que fisonómicamente no siempre comprenden con exclusividad zonas arboladas, en total ocupa 25 521,23 ha, o el 23,62 % de la superficie cantonal.

a. Bosque natural de altura

Comprende la cubierta vegetal de carácter leñoso, de crecimiento natural, que se compone a su vez de varios estratos que se desarrolla en el piso montano, son bosques de altura, llamados también bosques de ceja de montaña o bosques neblinosos.

La mayor proporción de estos bosques se localiza en la zona alta de Ramos Urku, Selva Alegre en el sector norte y límite con el cantón Loja.

Los bosques naturales de acuerdo a la fisiografía dominante en el cantón, se sitúan en las estribaciones montañosas y colinosas de cordillera media y alta; en mesetas altas de diferente grado de disertación y, en algunos cursos fluviales, formado el típico “bosque de galería”.

Estos bosques han sido objeto de una intensa depredación por parte del hombre, los cuales han sido degradados para dar paso a la agricultura migratoria de subsistencia familiar, dentro del contexto de la ampliación de la frontera agrícola; luego de lo cual dichas superficies son destinadas una a la ganadería con pastoreo extensivo, cuyas pasturas de crecimiento natural, mal manejadas, han conducido a estos suelos a un deterioro por procesos erosivos.

En una mínima parte, esta riqueza forestal, ha sido utilizada en la industria de la construcción, muebles, ebanistería, leña, carbón, postes para el cercado y división de potreros. Este subtipo comprende una superficie de 5673,96 ha ó el 22,23% dentro del uso forestal.

Por el fuerte grado de intervención humana, se los considera a los bosques naturales existentes en Saraguro, como bosques intervenidos.

b. Bosques naturales intervenidos

Con esta denominación se consideran aquellos bosques naturales que han sido sometidos a una explotación intensa, en un porcentaje que supera el 70% del volumen de las maderas de uso conocido que tienen valor económico, inclusive en determinados lugares, esta explotación ha sido indiscriminada, llegando a eliminar árboles jóvenes, de especies que en épocas pasadas fueron representativas de la zona.

El bosque remanente está constituido por especies que no tienen valor económico, presenta esporádicamente neblina que se traduce en una

condensación y pequeñas garúas y presencia de una vegetación epifita, y pequeñas áreas con pasto. Se encuentran especies forestales características del bosque nublado y algunas especies del bosque seco de mayor rango de distribución.

En los lugares descritos en el caso anterior, resulta difícil caracterizar unidades temáticas puras, puesto que aquellas se encuentran entremezclas con las actividades agropecuarias con pequeñas superficies de cultivos agrícolas de subsistencia familiar y de pastos, pero en todo caso hay predominio de la masa forestal.

En años lluviosos se observa una abundante regeneración natural, lamentablemente, ésta no puede progresar debido al pastoreo bovino, ovino, equino. Esta unidad temática comprende una superficie de 1291,07 ha, que representa el 5,06% de la superficie de este tipo.

c. Plantaciones forestales de pino y eucalipto

Corresponden a las plantaciones realizadas con especies forestales exóticas, que se han adaptado al medio ecológico local, plantaciones con fines económicos y también para proteger al suelo.

La existencia de esta cubierta, más se debe a la acción del Estado a través de diferentes programas y proyectos de reforestación, que a la iniciativa privada según datos proporcionados por el Sistema de Información Geográfica ARCVIEW, la superficie reforestada en 40 años, desde 1963 hasta el 2003 comprende 3165,64 ha ó 12,40 % de la foresta cantonal.

Las especies que más se han utilizado en estas plantaciones, han sido pino *Pinus patula* y eucalipto *Eucalyptus globulus*. Estas especies forestales han sido plantadas, con fines de formar bosques productores artificiales y se ubican en laderas y pajonales de altura.

Estas plantaciones se ubican en las crestas de las montañas y también como bosque de galería en Saraguro, Carboncillo y Selva Alegre. Últimamente, se está dando impulso a la utilización de especies nativas, con doble propósito, producción y conservación de los suelos y el medio ambiente.

d. Matorral (chaparro o luzara)

Representa a la vegetación nativa arbustiva de poca altura, sin fuste definido, leñosa, asociada con vegetación herbácea y cactáceas, la cual, generalmente no sobrepasa los 5 m de altura. Presenta ramificaciones desde la base del fuste, cerca de la superficie del suelo; su altura y su densidad es variable.

Generalmente se desarrollan en los sectores más altos, próximos a los páramos, donde las formaciones boscosas por limitación de altitud y temperatura comienzan a degenerarse. En otros casos, se encuentra constituyendo vegetación pionera, de crecimiento secundario, es donde se observa diferentes etapas de sucesión secundaria.

En los sitios más altos, especialmente, se localiza donde de acuerdo a la fisiografía del terreno existe protección natural de las corrientes aéreas dominantes, como en el caso de las depresiones de los cauces naturales y los flancos que están ubicados en sotavento.

La composición florística presente en este estrato está compuesta por Zalapa, Joyaza, Gañil, Mora, Quique, Zhandan, Dumarin, Yanzhon, Laurel, Faique y otras⁸.

Abarca una superficie de 15.390,57 ha, que significa el 60,30 % del área forestal cantonal. Se encuentra en los alrededores de los poblados de

⁸ "Estudio Botánico de la Provincia de Loja, Zonas Altas y Bajas"

Angocorral, Udushe, Las Cochas, La Estancia, El Durazno, Selva Alegre, Cumbe, La Trinidad, Pucara, Apuguin, Turucachi y otros.

PÁRAMO

Constituye una formación vegetal natural que crece sobre los 3000 m.s.n.m. y se estabiliza a los 3200 m.s.n.m. Este ecosistema páramo, es único en la provincia de Loja por lo cual, se le ha caracterizado como un tipo de cubierta.

En los primeros tramos hay una vegetación de transición el clima frío, las plantas compuestas van siendo desplazadas por las gramíneas. Aquí todas las hierbas tienen hojas coreáceas, propias de la vegetación micrófila o durófila de estas regiones naturales, con caracteres xerofíticos.

Aquí la vida silvestre es intensa, las raíces carnosas, las rosetas azucaradas de las achupallas, las frutas de las miconias, moras y joyapas, mantienen una gran variedad de mamíferos.

Se han observado dos formas de estructura paramuna.

- 1) El páramo herbáceo constituido por ciénagas y bofedales, ubicado en las partes bajas, planas y húmedas, almohadilla o togma (cushionplants); además, totora, juncos, sitios cenagosos, los que constituyen hábitats apropiados para algunos batráceos y patos.
- 2) El páramo pajonal, ubicado en los flancos de las laderas y lugares más altos, expuesto a la acción de las corrientes aéreas. Aquí predomina una asociación de paja, Stipaichu, festuca, Calamagrostis, Ciperáceas, Iridáceas, con un elevado contenido de sílice y lignina y, otras hiervas de ápice agudo, acuminado y agujoneado.

Una costumbre muy arraigada del campesino, es la de quemar el pajonal, con el propósito de obtener un mejor rebrote para beneficio de los animales que apacenta.

Indudablemente con la quema de esta vegetación típica, se produce un cambio en la estructura de la composición florística. Por ejemplo, con la desaparición de los arbustos suaves, se da lugar a las formaciones de achupallas, troncos de gañil o cucharillo, xilopodios de ericáceas y más plantas que resisten a la acción del fuego.

Aparentemente la quema del pajonal ayuda al campesino a obtener mejores pastos; sin embargo, la destrucción de este material vegetativo original, trae consigo la destrucción del contenido orgánico del suelo y de algunos elementos minerales, lo que en poco tiempo se manifiesta con el apareamiento de una vegetación más raquítica, dando lugar a espacios vacíos que posteriormente se constituyen en focos erosivos.

Además, la quema mata a miles de millones de bacterias y hongos del suelo, disminuyendo la capacidad de reciclaje del nitrógeno y otros elementos esenciales de este ecosistema.

Otro efecto vegetativo de la quema de los páramos, constituye la desaparición de la fauna silvestre, la cual por falta de un hábitat adecuado, muchas especies cambian de lugar, lo que significa una alteración del equilibrio ecológico en dichos sectores. En determinados lugares, el páramo ha sido significativamente alterado por la intervención del hombre, incorporando a la actividad agropecuaria, en donde se cultivan papas, habas, trigo, cebada, pastos, y otros.

Los páramos deben ser protegidos y preservados, pues esta vegetación constituye un medio eficaz de almacenamiento y regulación de las precipitaciones a modo de una esponja interceptora.

Al desaparecer aquella por efecto de las quemas, disminuye la capacidad de infiltración y percolación de las aguas lluvias; estas adquieren mayor poder de escurrimiento, desprendiendo y arrastrando las partículas del suelo, lo que provoca la destrucción de ésta y otra vegetación menor.

Otra necesidad de protección es la conservación de germoplasma de especies que pueden estar en vías de disminución. Igualmente, como fuente inagotable de turismo, recreación e investigación.

La superficie que cubre a este ecosistema especial comprende 15 063,11 ha, que representa el 16,24 % de la superficie cantonal, encontrándola en las partes altas como Carboncillo al este y oeste del cantón; y toda la cordillera de Fierrohurcu, desde la Loma del Oro hasta Manú y Yuluc⁹.

6.1.7 ENTORNO TECNOLÓGICO

Los pueblos preincaicos e incaicos tuvieron una positiva y utilísima tecnología antes de la invasión española; tecnología que respondía y satisfacía perfectamente bien las necesidades productivas y sociales del Tawantinsuyo.

Los incas promovieron la educación y uso general de cierta tecnología y la especialización en aquellos casos, en que el conocimiento y la práctica demandaban particular atención y recursos.

Todo cuanto en sus personas y en su casa habían menesteres lo aprendían y se proveían así mismo.

Sabían tejer y hacer sus ropas, labrar la tierra y beneficiarla, sin necesidad de alquilar obreros.

⁹Gobierno Local Municipal de Saraguro. Unidad Técnica de Turismo. “Narrado por Ángel PolivioCartuche Guamán de la Comunidad de Ñamarin”. 2010.

El inca Garcilazo de la Vega, manifiesta que hubo una alta especialización y división del trabajo técnicos y complejos oficios lo que implica que la creación humana y el dominio de los recursos naturales, materiales y humanos eran eficientes; es decir en su debida oportunidad con una utilización racional; con objetivos precisos de utilidad social comunitaria; existió también un dominio en el conocimiento teórico práctico de una tecnología doméstica que daba a los pobladores una autogestión y autarquía en su sobrevivencia.

En la época del Tawantinsuyo, el inca ordenaba el uso de los recursos de la mejor forma posible, lo que aseguraba la cantidad de materia prima y trabajo técnico para muchos.

La tecnología alcanzada fue muy variada y en diferentes campos, con diversos materiales; es decir que la mano de obra y la mente de aquellos seres humanos se sirvió de la naturaleza; observaron, transformaron y experimentaron para su bienestar general; elaboraron las armas en sus diferentes marcas, según hubiera abundante material para construirlas tales como: arcos, flechas, lanzas, dardos, porras y hachas, hondas y sogas para cargar; conocían y dominaban perfectamente el uso, mantención y mejoramiento de la tierra para el cultivo, empleando la construcción de acequias para el drenaje y canales para el riego.

La utilización de diversos abonos orgánicos de animales, incluso de los humanos, la especialización en el manejo de semillas según la geografía, altura y accidentes del terreno como también del tiempo, siembra de cultivo asociado, complementada con la construcción de terrazas o andenes; esta forma de producción y tecnología, aun están presentes en muchas comunidades indígenas del Ecuador, particularmente entre los Saraguros.

Los instrumentos para la agricultura se hacían de la siguiente manera en las laderas y en los cerros se hacían andenes para aplanarlas, esta técnica

permitía regar y controlar la erosión; eran grandes construcciones parecidas a unas escalinatas gigantes, para una producción de 200 y 300 fanegas, probablemente de unos 15 a 20 metros de ancho y unos 1500 metros de largo.

El riego provenía de unas 15 o 20 medidas de distancia en algunas partes, actualmente esta tecnología se puede observar en los vestigios de las ciudadelas, Puku, Milla, Ramos, de la parroquia San Lucas, en la parroquia Santiago y Saraguro.

Para la roturación del suelo los instrumentos agrícolas no ha cambiado en mayor grado desde hace 60 años se viene utilizando el arado con la yunta de bueyes y para la siembra la tula o “makitula”¹⁰. Además, en algunas de estas comunidades se hacía la rejada.

Para el deshierbe, hace muchos años se utilizó el chakitaklla, la pala de madera o “llazhu”¹¹ el mismo que, posteriormente fue sustituido por la lampa, actualmente se hace con azadones, picos, etc. Para la cosecha los hombres utilizaron y utilizan zurrone, alforjas y en algunos casos elaboraron saquillos con lana de borrego y la mujer la bayeta.

En Saraguro encontramos zurrone (bolsas – sacos), contruidos de cuero sirven para guardar el maíz, la cebada y el trigo.

La cosecha se la realizaba en walmus o almus, para luego de la cosecha del maíz, trigo, arveja, porotos, habas guardar los granos en zurrone, cajones o kullkas, varas o sayas, ganchos, tinajas, guayungueros. La tipina servía para deshojar el maíz¹².

¹⁰ Es una herramienta de madera, con la punta fina que sirve para hacer el hoyo y poner el maíz, poroto, etc. en el hueco para que germine.

¹¹ El chakitaklla o llazhu, son dos herramientas de Madera que permiten la labranza de la tierra especialmente para la deshierba del maíz, papa, milluku, entre otras.

¹² Todos estos instrumentos y herramientas se utilizan y satisfacen plenamente las necesidades tecnológicas de la gente que hace este uso.

Para uso medicinal tienen algunas plantas y muy diversas tales como: la coca, el wantu, la verbena, etc.

Anteriormente se tenía un calendario fijo para el cultivo de papas, de acuerdo al conocimiento de las diferentes etapas climáticas del lugar por lo que la naturaleza era mucho más regular, la gente sabía en que época del año llovía o hacia verano.

La Alcaldía de Saraguro ha construido la carretera de tercer orden, en intervalos de tiempo muy distantes, que finalmente se termino de construir con el apoyo del Plan Internacional; institución que además de la obra vial realizo estudios para la construcción del sistema de agua potable.

La comercialización antes la realizaban mediante los trueques que era el intercambio de productos entre cantones como son: Zaruma, Chayazapa, El Cisne, Célica, Chantaco, Chaguarpamba, Taquil, entre otros. Con la finalidad de satisfacer su necesidad. La movilización la hacían caminando, y los productos transportaban a lomo de caballo o mula.

En la actualidad tenemos la compra venta de productos con la valorización de la moneda americana como es el dólar y la transportación la hacen por vehículos pesados, autos, camionetas, motos y mulas¹³.

6.2 ÁMBITO DEMOGRAFICO

6.2.1 DIAGNOSTICO SITUACIONAL

En el ámbito demográfico presentamos la población total urbana y rural del cantón, de igual manera por edad y sexo, también la parte económicamente

¹³ Elementos culturales que identifican a los Saraguros, en los aspectos: tecnológico, administrativo y ecológico.

activa e inactiva (PEA), la población por actividad económica, la migración externa e interna datos actualizados hasta el último censo del 2010.

6.2.2 POBLACIÓN TOTAL URBANA Y RURAL

En Saraguro la población sobresale en el área rural con un 86.64% y el área urbana está representada con un 13.36%¹⁴.

CUADRO # 1
POBLACIÓN TOTAL URBANA Y RURAL

PARROQUIAS	TOTAL	URBANO	RURAL
TOTAL	30,183	4,031	26,152
SARAGURO URBANO	9,045	4,031	5,014
SUMAYPAMBA	1,594	-	1,594
EL PARAISO DE CELÉN	2,757	-	2,757
EL TABLÓN	917	-	917
LLUZHAPA	1,705	-	1,705
MANÚ	2,668	-	2,768
SAN ANTONIO DE CUMBE	1,146	-	1,146
SAN PABLO DE TENTA	3,676	-	3,676
SAN SEBASTIÁN DE YULUC	982	-	982
SELVA ALEGRE	1,927	-	1,927
URDANETA (PAQUISHAPA)	3,766	-	3,766

FUENTE: VII Censo de Población y VI de Vivienda. INEC, 2010.

ELABORACIÓN: Las Autoras

¹⁴http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Poblaci%C3%B3n_del_Cant%C3%B3n_Saraguro_Urbana_Rural

6.2.3 POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO

CUADRO # 2
POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO

GRUPOS DE EDAD Y EDADES SIMPLES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
		30183	14123
MENOR DE 1 AÑO	591	284	307
0 A 4 AÑOS	2777	1370	1407
5 A 9 AÑOS	4031	2023	2008
10 A 14 AÑOS	3949	1992	1957
15 A 19 AÑOS	3016	1472	1544
20 A 24 AÑOS	2225	1008	1217
25 A 29 AÑOS	1957	868	1089
30 A 34 AÑOS	1609	704	905
35 A 39 AÑOS	1480	621	859
40 A 44 AÑOS	1369	593	776
45 A 49 AÑOS	1271	589	681
50 A 54 AÑOS	1093	481	612
55 A 59 AÑOS	1078	483	595
60 A 64 AÑOS	939	400	539
65 A 69 AÑOS	871	381	490
70 A 74 AÑOS	762	344	418
75 A 79 AÑOS	528	237	291
80 A 84 AÑOS	359	164	195
85 A 89 AÑOS	188	73	115
90 A 94 AÑOS	64	28	36
95 A 99 AÑOS	22	8	14
100 AÑOS A MÁS	4	0	4

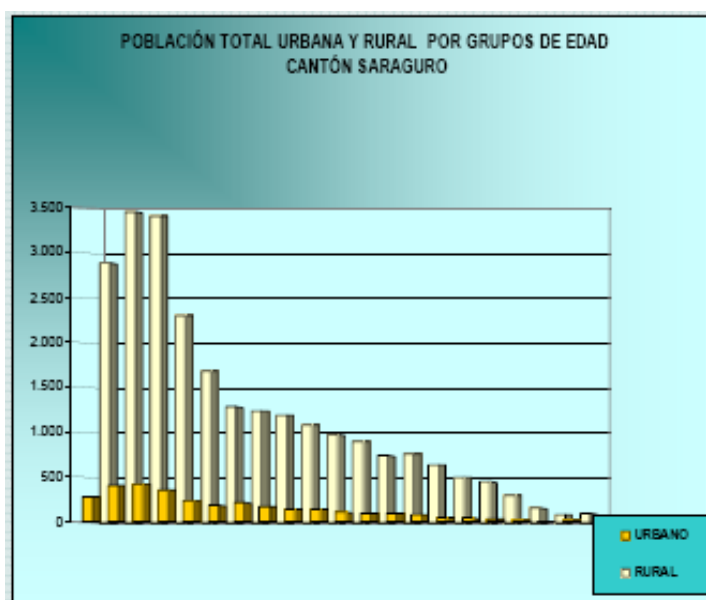
FUENTE: VII Censo de Población y VI de Vivienda. INEC, 2010.

ELABORACIÓN: Las Autoras

La población comprendida de 0 a 14 años, representa el 37.60%. De 15 a 64 años representa el 53.13%, y de 65 años en adelante representa el 9.27%, lo que se observa que el excedente esta en la población joven del mismo¹⁵.

En cuanto al porcentaje de hombres es del 46.79% y de mujeres con un 53.21% como podemos ver se encuentra con una diferencia del 6.42% a favor de las mujeres del cantón Saraguro.

GRAFICO # 1



FUENTE: VII Censo de Población y VI de Vivienda. INEC, 2010

ELABORACIÓN: Las Autoras

6.2.4 POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA PEA CANTÓN SARAGURO

El mayor porcentaje de la PEA del cantón Saraguro que representa el 75.51% se dedica a las actividades de agricultura, ganadería, caza y silvicultura; seguido por el 4.23% dedicada a la construcción, luego, con el

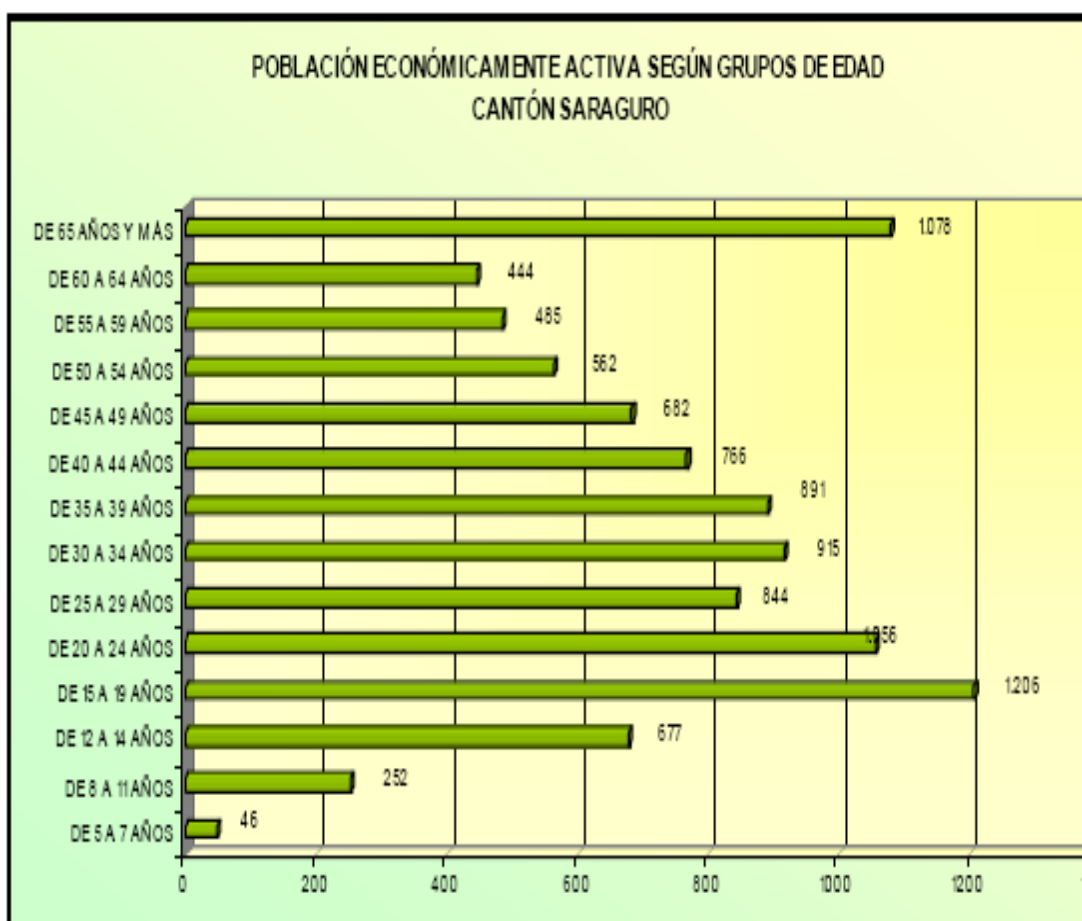
¹⁵http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Poblaci%C3%B3n_del_Cant%C3%B3n_Saraguro_por_edad

4.07% de la PEA dedicada a la enseñanza; el 2.71% al comercio por mayor y menor; y, el 2,32% se dedica a las industrias manufactureras.

Las demás actividades como: administración pública, hogares con servicio doméstico, hoteles y restaurantes, entre otras, se desarrollan en menor porcentaje.

La población comprendida entre el 15 y 49 años representa el 64,22% de la PEA del total del Cantón Saraguro. La población comprendida entre 65 y más años nos representa el 10,88%. Existe, además un 9,84% de la PEA infantil comprendida entre 5 y 14 años de edad.

GRAFICO # 2



FUENTE: VII Censo de Población y VI de Vivienda. INEC, 2010

ELABORACIÓN: Las Autoras

6.2.5 POBLACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

La población por actividad económica es la siguiente, se detallan por ramas de actividad y nos damos cuenta que la gente se dedica más a la rama de agricultura, ganadería y silvicultura con un total de 7677 habitantes comprendidos entre las edades desde los 5 años en adelante la mayoría con la gente joven.

En segundo lugar tenemos el comercio al por mayor y menor con 419 hab comprendidos desde los 8 años y más; en tercer lugar tenemos la enseñanza con 403 hab comprendidos desde los 15 años en adelante; en cuarto lugar los hoteles y restaurantes con 268 hab entre las edades de 8 años en adelante; en quinto lugar tenemos los suministros de electricidad, agua y gas con 230 hab igualmente desde los 5 años en adelante; estas ramas son las que más generan trabajo en este cantón.

Con medianos porcentajes esta la rama de administración pública con 191 hab, luego hogares y servicio doméstico con 152 hab así mismo desde los 8 años para arriba, en transporte almacenamiento y comunicaciones con 104 hab desde los 12 años en adelante.

Con bajos porcentajes están las ramas de actividad inmobiliaria empresarial, actividad de servicio social y salud, construcción, explotación de minas y canteras, intermediación financiera, actividades comunitarias sociales, organización y órganos extraterritoriales; trabajadores nuevos y uno dedicado a la pesca.

Con esta información tenemos muy claro las fuentes generadoras de empleo en todos los ámbitos a nivel cantonal.

CUADRO # 3
POBLACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	RAMA DE ACTIVIDAD									
		AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA.	PESCA	EXPLO. DE MINAS Y CANTERAS	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	CONSTRUCCIÓN N.	COMER. AL POR MAYOR Y MENOR REPARACIÓN	HOTELES Y RESTAURANT.	TRANSPORTE ALMACENAM. Y COMUNICACIONES	INTER-MEDIACIÓN FINANCIERA	ACTIVIDAD INMOVILIARIA, EMPRESARIAL
TOTAL DE SARAGURO	9,770	7,677	1	17	230	10	419	268	104	6	22
DE 5 A 7 AÑOS	43	40	-	-	2	-	-	-	-	-	-
DE 8 A 11 AÑOS	246	239	-	-	-	-	2	1	-	-	-
DE 12 A 14 AÑOS	675	636	-	-	1	-	11	8	2	-	-
DE 15 A 19 AÑOS	1201	1,002	-	4	25	-	60	26	4	-	-
DE 20 A 24 AÑOS	1044	790	-	2	27	-	67	28	15	1	4
DE 25 A 29 AÑOS	835	576	1	1	30	-	61	38	18	1	6
DE 30 A 34 AÑOS	840	599	-	2	29	-	47	38	18	1	1
DE 35 A 39 AÑOS	871	600	-	2	28	-	44	28	12	1	5
DE 40 A 44 AÑOS	749	526	-	2	12	3	31	23	16	1	1
DE 45 A 49 AÑOS	662	480	-	1	17	1	29	26	6		-
DE 50 A 54 AÑOS	557	456	-	1	12	1	27	11	3	1	-
DE 55 A 59 AÑOS	483	404	-	-	8	5	15	13	4	-	-
DE 60 A 64 AÑOS	442	396	-	-	7	-	13	5	1	-	-
DE 65 AÑOS Y MÁS	1072	933	-	2	32	-	12	23	5	-	5

FUENTE: Plan de Desarrollo Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

POBLACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA							
	ADMINIS. PUBLICA Y DEFENSA	ENSEÑANZA	ACTIVIDAD DE SERVIC. SOCIAL Y DE SALUD	OTRAS ACTIVIDADES COMUNITARIAS SOCIALES	HOGARES CON SERVICIO DOMESTICO	ORGANIZACIONES. Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES	NO DECLARADO	TRABAJAD ORES NUEVOS
TOTAL SARAGURO	191	403	22	32	152	7	200	9
DE 5 A 7 AÑOS	2	-	-	-	-	-	1	-
DE 8 A 11 AÑOS	2	-	-	-	1	-	1	-
DE 12 A 14 AÑOS	-	-	2	2	9	-	4	-
DE 15 A 19 AÑOS	4	5	2	4	47	-	15	3
DE 20 A 24 AÑOS	20	21	2	4	32	3	26	2
DE 25 A 29 AÑOS	22	34	2	3	12	1	29	
DE 30 A 34 AÑOS	27	76	2	5	10	2	31	2
DE 35 A 39 AÑOS	29	84	2	5	10	-	21	-
DE 40 A 44 AÑOS	17	87	2	4	10	-	13	1
DE 45 A 49 AÑOS	23	60	2	1	3	-	13	-
DE 50 A 54 AÑOS	14	18	2	1	2	-	8	-
DE 55 A 59 AÑOS	9	11	2	-	3	1	8	-
DE 60 A 64 AÑOS	8	2	2	-	3	-	5	-
DE 65 AÑOS Y MÁS	16	5	-	3	10	-	25	1

FUENTE: Plan de Desarrollo Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

6.2.6 MIGRACIÓN

Uno de los factores para los crecientes flujos migratorios es la creciente disparidad social e inequidad que se afianza entre el mundo desarrollado y subdesarrollado que lleva a muchas personas a moverse en busca de mejores estándares de vida y oportunidades¹⁶.

Los cambios sociales y económicos han afectado en forma dispareja a los indígenas. Los gobiernos no toman medidas de incentivación a la agricultura y la defensa del medio ambiente, en el mejor de los casos los gobiernos de Sixto Duran Ballén y Rodrigo Borja apoyaron la privatización del recurso tierra a favor de los empresarios y la pérdida de las tierras comunales que eran una solución para las familias indígenas. Sumado a ésta, la permanente erosión de los suelos, los desastres naturales y la minifundización más estrecha de los terrenos de los hogares indígenas provocó en primera instancia una migración interna hacia las ciudades de Quito, Guayaquil y Cuenca a partir de los 80.

Esta salida que al comienzo fue por estudios y en forma temporal de tres a seis meses como jornaleros, a la fecha ha llevado al desplazamiento de familias enteras para residir en Cuenca y otras ciudades, en calidad de jornaleros, agricultores y cuidadores de plantaciones y haciendas ganaderas; y buen porcentaje de hombres, mujeres y jóvenes, en el momento actual se desempeñan como estibadores en las ferias libres y mercados de Cuenca, en condiciones insalubres, excluidos de todo beneficio social.

En la actualidad ha provocado la migración internacional de las Saraguros hacia los Estados Unidos (en menor escala), España (la mayor parte) e Italia y últimamente a Australia.

¹⁶Lucy Wertenberg en migración interna, p.2

a. MIGRACIÓN EXTERNA

La migración internacional masiva en los últimos años es una estrategia de reproducción socio económica para muchas familias indígenas del país, como resultado del deterioro ambiental, minifundización, la falta de apoyo del estado para los pequeños agricultores y la ausencia de fuentes de trabajo que obliga el desplazamiento.

En este proceso de reestructuración económica, las mujeres somos el puntal de reproducción socio cultural y el eje de sobrevivencia familiar y comunitaria. Y si la mujer es la que sostiene la comunidad, pues ella misma puede destruirla, por tanto, mi reflexión va, a que con la migración las comunidades pierden, se desintegran y pueden desaparecer. No existen datos precisos de migración pero se calcula que un 50% de Saraguros están fuera de su lugar de origen prestando sus servicios en España, Italia, Estados Unidos.

El índice de feminidad de la población Saraguro supera el 110%, lo cual es producto de la ascendente emigración, en especial de la PEA masculina. Se estima que en los últimos años emigraron fuera del país alrededor de 600 Saraguros, preferentemente hacia España y los Estados Unidos.

De cierta manera la emigración externa en el Ecuador, es incidida por la pobreza y atracción de las familias de recibir remesas. Se estima que el 35% de las familias Saraguros tiene familiares en el exterior, y el 50% son receptores de remesas, en un promedio de USD\$ 148 por mes, que equivale al 33% de la canasta básica.

Se estima que por concepto de remesas, el pueblo Saraguro emigrado envía alrededor de 600 mil de dólares anuales, de los cuales el 80% lo destina a gastos básicos y el 20% al ahorro.

El 70% de los envíos de remesas se los realizan a través de las agencias curriers, el 20% mediante las cooperativas de ahorro y crédito y el 10% los receptan las familias por medio de la banca comercial.

En España, los Saraguros se establecen, sobre todo, dentro del territorio de Valencia, Murcia y en la provincia de Almería. Esta significativa concentración de Saraguros en esta región de España responde, entre otras razones, a las redes familiares tejidas por quienes fueron los primeros indígenas en salir de las distintas comunidades del cantón Saraguro, provincia de Loja, hacia el país Ibérico.

La ubicación de los Saraguros en esta zona de España es un elemento diferenciador frente a otros procesos migratorios, pues esta situación les permite mantener algunos rasgos de su cultura así como lazos de solidaridad y apoyo. Esta primera Cartilla de Movilidad Humana, de la Serie “Todos somos migrantes”, es un esfuerzo editorial de la Secretaria Nacional del Migrante a través de su proyecto de Fortalecimiento Organizacional y Construcción de Redes Sociales en el hecho migratorio. Pretende facilitar materiales de información, conocimiento y reflexión que nos permita, como colectividad, construir nuevas y más solidarias formas de mirar y de vivir los procesos migratorios.

En los actuales momentos ha bajado el índice migratorio al exterior ya que pusieron reglas muy difíciles para los migrantes por tanto ya no han podido emigrar, peor aún con la crisis que se vive actualmente.

También cabe recalcar que ya no es tan fácil el habitar en esos países por lo que ya no les pagan lo que es debido y no alcanza para mantenerse en ambas partes mejor se quedan en sus tierras o emigran dentro del país Ecuador.

b. MIGRACIÓN INTERNA

Siendo la población de Saraguro históricamente asiento de migrantes mismas del Tawantinsuyo en la época de expansión Inca se ha caracterizado por una situación sedentaria. Sin embargo, los flujos migratorios no son recientes, ya en la década de 1950 un 30% de la población indígena se dirigió hacia los territorios baldíos de Yacuambi en la provincia de Zamora Chinchipe, de igual forma en décadas anteriores hubo migración hacia las minas de Portovelo y Zaruma; muchos de ellos fueron como trabajadores, se casaron y formaron hogares y viven en Santa Rosa, Huaquillas y Zaruma.

La carencia de tierras cultivables y productivas que faciliten una mejor producción fue el primer aspecto negativo que influyó para que en el 80 se produzca una migración temporal de los Saraguros hacia las minas de Nambija (Zamora), Bella Rica (Santa Isabel, Azuay) y la prestación de mano de obra en las construcciones en Cuenca, Quito y Guayaquil.

En Cuenca muchos Saraguros trabajan en el cultivo de hortalizas en San Joaquín, Baños y Cumbe. Una reciente investigación nos muestra que solo en Cuenca viven 1.000 Saraguros de los cuales la mayoría son mujeres. A este proceso de parcelación de terrenos y la creciente población se añade una característica natural, la falla geológica que afecta al cantón Saraguro especialmente a las comunidades de Lagunas, Gunudel, Gulacpamba, que están en continuo hundimiento y desplazamiento de las tierras hacia los cauces del Río Jubones y el Pacífico.

La convivencia y la vida de hogar han cambiado, los hogares son cada vez más pequeños; aunque comparado con los de la ciudad son más numerosos. El promedio del número de miembros en cada hogar es de cinco personas, la mayoría viven casados pero las opciones de unión libre están aumentando, debido sobre todo al reconocimiento de los derechos de la

mujer y la no violencia. Se está cambiando el concepto de hogar y de matrimonio que antes era más estricto debido al fuerte peso ideológico implantado por la iglesia católica. Una mujer indígena dice “Eso del matrimonio tampoco había antes. Ahora solamente casándose él la puede llevar a ella para vivir juntos, para no separarse tienen que casarse”¹⁷. “Para los indígenas el matrimonio es el estado conyugal predominante en un 60% mientras la unión libre alcanza a 40% en Saraguro.

La mayoría de los hogares del país son nucleares compuestos por una pareja con y sin hijos. En 1995 en las ciudades había el 65% de hogares nucleares mientras que en el campo había el 61%. La mujer indígena como jefa de hogar alcanza a 58%. En el foro de la mujer indígena del Ecuador en 1994, una compañera decía “somos madres y jefas, especialmente cuando los esposos salen como migrantes”.¹⁸

De esta manera los roles tradicionales de la familia y de quien dirige el hogar ha cambiado. Existen muchas familias como jefas de hogar la mujer porque su compañero está en el exterior y aquí coincido con UNIFEM que señala que en la sierra especialmente en las provincias del Azuay, Cañar y Loja las jefaturas de hogar son femeninas. Estos cambios de roles repercuten negativamente en la formación de los hijos en la educación de nivel primario y secundario.

Los y las jóvenes antes de cumplir los 18 años también emigran internamente en busca de mejores condiciones de vida y por relaciones familiares. Como consecuencia surge la desintegración familiar comunitaria y la pérdida de identidad cultural y como un caso grave el creciente número de madres solteras.

Tomando el concepto de que el hogar es interpretado como el mediador entre las decisiones individuales y el contexto social más amplio que permite

¹⁷Voces de los Andes, 1998

¹⁸Retrato de Mujeres pp. 15, 16, 19

estudiar las diferentes respuestas a condiciones estructurales, no comosalidas aisladas, sino más claramente dentro de una lógica social y económica. En Saraguro se da el caso de que para defender ese hogar tanto hombres y mujeres han acordado emigrar en pareja al exterior, o en un año llevar a la esposa. Si bien este acuerdo favorece a la pareja, sin embargo produce desequilibrios con el resto de los miembros.

Los hijos quienes quedan al cuidado de algún familiar, abuelo, tía o en casos más terribles con una empleada, tienen problemas psicológicos y de afectividad especialmente los niños de uso de razón. Existen niños abandonados, sin educación, con bajo rendimiento y desequilibrios en la adolescencia. En la comunidad de Gulacpamba y Lagunas existe una familia encargada de cuidar a 20 niños comprendidos entre las edades de 3 meses a 13 años.

c. CONSECUENCIAS DE LA MIGRACIÓN

ASPECTOS POSITIVOS:

- La salida de muchos compañeros ha disminuido el desempleo, ha mejorado la situación económica de las familias en algunos casos.
- La obtención de visas para la salida de las familias podría ayudar a ampliar lazos culturales entre los dos países o en el mejor de los casos fomentar la interculturalidad en un plano de mayor respeto y comprensión desechando el racismo impuesto por el país colonizador, aunque esto es una utopía.
- El traspasar fronteras podría a futuro permitir la reestructuración del poder hegemónico, por la presencia mayoritaria de colonos y migrantes que pueden acceder a la participación política.

ASPECTOS NEGATIVOS:

- Mayor diferenciación social entre pobres y ricos o entre comunidades.
- Desintegración familiar y la pérdida de la identidad cultural, en igual sentido pérdida de profesionales y bajo estímulo hacia la preparación académica, ya que lo más importante es mejorar el nivel económico.
- Incremento de consumo de alcohol por los jóvenes, hijos de los migrantes y la apropiación de elementos culturales ajenos como la música, la vestimenta. Los hijos de migrantes son los jóvenes modernos, aculturados (de pelo corto y pantalones jeans) y que en este último año forman un nuevo sensorium, son jóvenes desterritorializados.
- Encarecimiento de la vida en Saraguro. Los terrenos han ganado terrible plusvalía.
- Los alimentos de primera necesidad son más caros que en la ciudad de Cuenca.
- Carencia de mano de obra para los trabajos agrícolas. A ningún precio los pocos hombres que quedan quieren trabajar como asalariados, ya que comparan los precios de trabajo de España con el local.
- No hay una clara visión de inversión productiva a largo plazo para la sobrevivencia familiar o crear condiciones para su retorno a futuro.
- Acelerado proceso de transculturación y pérdida de los valores culturales. Desinterés por los procesos organizativos comunitarios y sociales.
- Los migrantes son objetos de terrible discriminación social y explotación por la condición de ser ilegales.

Los Saraguros están en los trabajos más duros, en la agricultura, en las construcciones y otros más difíciles que no quieren realizar los españoles. En el trayecto de los viajes sufren toda clase de vejaciones y violaciones que les transforma el alma.

6.3. AMBITO EDUCATIVO

6.3.1 DIAGNOSTICO SITUACIONAL

En la década del 70, algunos jóvenes se enfrentaron a la formación profesional en diferentes Centros Educativos y Universidades del país, como una estrategia para enfrentar y superar las condiciones de vejación que padecían en su relación intercultural y para enfrentar los retos del desarrollo. Actualmente existen profesionales en diferentes áreas, especialmente en educación, salud y producción que están dando asistencia y apoyando el desarrollo de las propias comunidades.

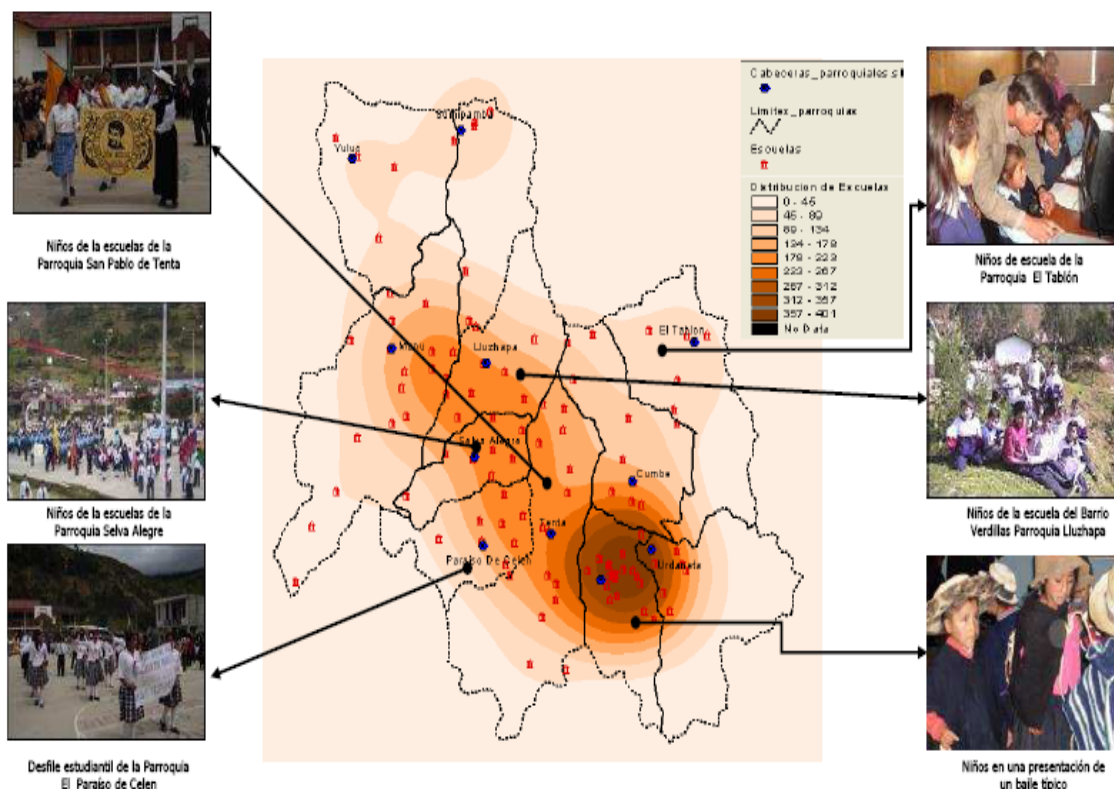
La educación superior vista desde la perspectiva de un vertiginoso proceso de globalización en la cual la investigación y desarrollo pasarán a constituirse en tarea de todos y no de la institución, la cual en tiempos pasados se fundamentaba en la guía para conseguir competitividad en un mundo netamente conflictivo se ha planteado un reto fundamental el cual es conseguir una formación integral y con un acceso al mercado laboral que permita condiciones de vida favorables, pues los avances de la tecnología y el uso del Internet permiten que el educando adquiera cada vez mayor preparación despertando con ello una competencia profesional en la que es necesario diversos sistemas de enseñanza que posibiliten la eficiencia y eficacia requerida.

Para el Ecuador, dicho proceso a significado invertir grandes sumas de dinero con el fin de titular a estudiantes que inician las diferentes carreras universitarias, siendo preciso denotar que la oferta de alumnos dispuestos a continuar con sus estudios superiores es mínima. Además el cantón Saraguro no cuenta con un establecimiento de educación superior, pues la extensión existente perteneciente a la Universidad Técnica Particular de Loja incurre en

costos demasiado elevados, no accesibles a la economía familiar, impidiendo así la posibilidad de alcanzar un título; ante ello se ha producido una migración del estudiante a lugares cercanos y con una mayor oferta educativa permitiendo optar por carreras nuevas acordes al avance tecnológico, sin olvidar que esto provoca un abandono del campo dejando desprovistos de mano de obra y que acrecientan el número de desempleados tanto en el país como en la provincia de Loja.

En el año 2005 a través de las gestiones realizadas por el municipio de Saraguro con la Universidad Nacional de Loja se crea una nueva extensión universitaria, con las carreras de Educación Básica donde estaban asistiendo 15 alumnos (tercer modulo) y Licenciatura en Administración Turística.

CUADRO # 4 NIÑOS DE LOS PLANTELES DENTRO DEL CANTÓN SARAGURO



FUENTE: Plan de Desarrollo Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

6.3.2 RANGOS DE ALFABETOS Y ANALFABETOS

La alfabetización evidenciada como el acceso que tiene la población hacia la preparación, nos permite determinar que en el cantón Saraguro el número de alfabetos entre 10 y 34 años alcanza un número de 4.999 y 5.734 para hombres y mujeres respectivamente; evidenciándose que el sexo femenino es mayor en un 1,87% debido al grado de participación que ha alcanzado la mujer en los últimos años en la sociedad, destacándose especialmente en los estudios que le permiten capacitarse y profesionalizarse.

En cambio el alto número de analfabetos que existen en el cantón Saraguro se da en mayor medida en el sexo femenino, que no consiguen cursar sus estudios tanto primarios, secundarios y superiores peor aun el post-grado, debido a la idiosincrasia del poblador saragureño que considera que la mujer debe dedicarse a las labores del hogar.

CUADRO # 5
RANGOS DE ALFABETOS Y ANALFABETOS

RANGOS DE EDAD	TOTAL	ALFABETOS		ANALFABETOS		NO DECLARADO	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
10 A 14 años	3844	1844	1836	80	84	0	0
15 A 19 años	2669	1230	1321	57	61	0	0
20 A 24 años	1929	793	1031	41	63	0	1
25 A 29 años	1466	541	805	44	74	2	0
30 A 34 años	1454	591	741	53	68	0	1
35 A 39 años	1377	570	660	51	95	0	1
40 A 44 años	1238	467	553	68	149	0	1
45 A 49 años	1119	413	460	85	161	0	0
50 A 54 años	1008	318	392	103	194	0	1
55 A 59 años	847	279	261	110	192	2	3
60 A 64 años	866	259	261	118	226	2	0
65 años y más	2505	732	693	361	712	2	5

FUENTE: Plan de Desarrollo Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

6.3.3 NÚMERO DE ESCUELAS

El sistema educativo público del país, clasifica a las escuelas de acuerdo al número de profesores/as en unidocentes (las que tienen un/a solo docente para todos los grados), pluridocentes (las que tienen entre dos y cinco docentes); y graduadas (las que tienen seis o más docentes). Este indicador da cuenta del nivel de expansión de las primeras.

CUADRO # 6

NÚMERO DE ESCUELAS DEL CANTÓN SARAGURO										
PARROQUIAS										
Saraguro	Celén	Tablón	Lluzhapa	Manú	Cumbe	Tenta	Yúluc	Selva Alegre	Urdaneta	Sumaypamba
17	6	5	8	22	8	15	5	8	8	2

FUENTE: Plan de Desarrollo Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

El cantón Saraguro cuenta con un número de 102 escuelas que comprende el nivel primario, cada cabecera parroquial cuenta con un plantel, además podemos observar que la parroquia de Manú cuenta con número mayor de establecimientos primarios es decir con 22 representando el (21.6%), siendo el más beneficiado ya que esta parroquia cuenta con mayor número de habitantes y cabe resaltar que para efectos de análisis a esta parroquia se adiciona Sumaypamba, parroquia nueva que no cuenta aún con datos concretos; le siguen en su orden la cabecera cantonal y su zona periférica con 16.7%, y a continuación la parroquias de San Pablo de Tenta con el 14.7%, y el resto de parroquias que suma en total el 47.1% de establecimientos educativos a nivel primario que posee el cantón Saraguro; los establecimientos han sido creados de acuerdo al número de habitantes de cada parroquia.

a. ESCUELAS UNIDOCENTES

En los registros del SIISE, se puede asegurar que el cantón Saraguro cuenta con un alto número de escuelas unidocentes, denominadas así a los establecimientos que cuentan con un solo profesor para los seis años de educación básica.

CUADRO # 7

NÚMERO DE ESCUELAS UNIDOCENTES DEL CANTÓN SARAGURO										
NÚMERO DE ESCUELAS UNIDOCENTES	PARROQUIAS									
	Saraguro	Celén	Tablón	Lluzhapa	Manú	Cumbe	Tenta	Yúluc	Selva Alegre	Urdaneta
	0	1	3	7	12	4	6	3	3	0

FUENTE: Plan de Desarrollo Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

En las parroquias de Manú, Lluzhapa y San Pablo de Tenta, hay un total de 25 establecimientos o escuelas unidocentes con igual número de maestros; en un menor porcentaje en el resto de parroquias, situación que preocupa tremendamente a gran parte de la población, la cual tiene a sus hijos en dichos establecimientos que inciden gravemente en el atraso y desarrollo de la población; en tanto que, en la cabecera cantonal y la parroquia Urdaneta no cuentan con este tipo de establecimientos.

b. ESCUELAS PLURIDOCENTES

La Ley de Educación en el sistema público clasifica a los establecimientos de acuerdo al número de profesores con los que cuenta, indicador que nos muestra cada uno de los requerimientos necesarios para cada establecimiento, lo que permite de manera explícita determinar la verdadera capacidad de la

educación en el Ecuador; es así, que los establecimientos pluridocentes son aquellos que cuentan con dos o más profesores.

CUADRO # 8

NÚMERO DE ESCUELAS PLURIDOCENTES DEL CANTÓN SARAGURO										
NÚMERO DE ESCUELAS PLURIDOCENTES DEL CANTÓN SARAGURO	PARROQUIAS									
	Saraguro	Celén	Tablón	Lluzhapa	Manú	Cumbe	Tenta	Yúluc	Selva Alegre	Urdaneta
	17	5	2	1	10	4	9	2	5	8

FUENTE: Plan de Desarrollo Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

En el Cantón Saraguro las parroquias de Saraguro, Manú, San Pablo de Tenta y Urdaneta cuentan con un porcentaje del 68%, respecto al resto de parroquias que alcanzan el 32% de escuelas.

c. EDUCACIÓN MEDIA

En el Cantón Saraguro existen 8 establecimientos de los cuales: cuatro están en su cabecera cantonal, y los restantes están ubicados en las parroquias de Manú, San Pablo de Tenta, Selva Alegre y Urdaneta, permiten al educando desarrollar sus aptitudes de carácter estudiantil y sirviendo oportunamente a la población.

CUADRO # 9

NÚMERO DE COLEGIOS DEL CANTÓN SARAGURO				
PARROQUIAS				
Saraguro	Manú	Tenta	Selva Alegre	Urdaneta
4	1	1	1	1

FUENTE: Plan de Desarrollo Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

Cabe resaltar que en el cantón Saraguro viene funcionando desde hace algunos años el colegio a distancia Monseñor Leónidas Proaño, con oficinas instaladas en el barrio Cañicapac, contribuyendo a que muchos educandos adquieran su título de bachiller.

Incrementándose en los años 2001-2006 la Extensión de la Unidad Educativa a Distancia ABC “Inca Ñan” ubicado en la comunidad de Ñamarín¹⁹.

6.4 AMBITO DE SALUD

6.4.1. DIAGNOSTICO SITUACIONAL

Según la Constitución Política de la República del Ecuador el Estado garantizara el derecho a la salud, su promoción y protección, por medio del desarrollo de la seguridad alimentaria, la provisión de agua potable, saneamiento básico, el fomento de ambientes saludables en lo familiar, laboral, comunitario y la posibilidad de acceso permanente e interrumpido a servicios de salud, conforme a los principios de equidad, universalidad, solidaridad, calidad y eficiencia. El estado promoverá la cultura y la vida.

CUADRO # 10
CENTROS DE SALUD

CANTÓN	NÚMERO DE POSTAS DE SALUD	NÚMERO DE SUBCENTROS DE SALUD	NÚMEROS DE CENTROS DE SALUD - HOSPITAL	SEGUROS CAMPESINOS - IEES	TOTAL
ZONA URBANA	0	0	1	0	1
ZONARURAL	14	9	0	4	27
TOTAL	14	9	0	4	28

FUENTE: Área de Salud # 10 Saraguro
ELABORACIÓN: Las Autoras

¹⁹SIISE, oferta del sistema educativo.

6.4.2. TASA DE MORBILIDAD

El cantón Saraguro en la actualidad cuenta con una tasa promedio anual de morbilidad del 23.3%, cuyo porcentaje se distribuye en su área urbana con un promedio anual que oscila el 15.5% y en su área rural con un promedio anual de 8.25% constituyéndose en uno de los cantones con el mayor índice de morbilidad por cada mil habitantes en la provincia de Loja y aún más a nivel nacional.

La morbilidad en dicho cantón tiene como causas principales las siguientes:

- La falta de preparación de la población.
- La carencia de servicios básicos.
- La escasa atención de los servicios médicos del Estado.
- La insuficiente cobertura de las campañas preventivas de salud.
- La mala situación económica de la mayoría de la población especialmente la rural.
- Falta de cisternas de eliminación de excretas.

CUADRO # 11

PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN EL CANTÓN SARAGURO												
PARROQUIAS	I.R.A	PARASITOSIS	EDA	DESNUTRICIÓN	GASTRITIS	IVU	CEFALIA	ARTRITIS	LUMBALGIA	INFECCIÓN A LA PIEL	ESCABIOSIS	NEURALGIA
SAN SEBASTIAN DE YULUC	52	150	22	200	40	20	-	-	-	95	-	-
SUMAYPAMBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANÚ	254	288	104	23	45	33	-	8	-	-	13	-
LLUZHAPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SELVA ALEGRE	388	198	172	85	51	69	8	66	51	-	4	-
EL TABLON	158	70	69	-	16	-	1	5	35	-	1	-
SAN ANTONIO DE CUMBE	104	62	-	0	-	-	-	29	-	41	-	-
SAN PABLO DE TENTA	506	364	-	71	79	57	-	87	3	6	-	42
PARAISO DE CELEN	208	40	87	13	-	-	12	-	6	-	12	22
URBANETA	25	180	74	61	9	30	108	6	16	35	41	-
SARAGURO	341	134	133	-	60	78	104	27	74	-	71	73
TOTAL CANTONAL	2036	1486	857	453	300	267	233	228	185	177	142	137

FUENTE: Ministerio de Salud(Área de Salud # 10)Saraguro

ELABORACIÓN:LasAutoras

Como podemos observar en este cuadro las principales causas de morbilidad están en orden de acuerdo a la mayoría de casos.

6.3.3. TASAS DE PORCENTAJES EN GENERAL

Con la información del Área de Salud # 10 del cantón Saraguro observamos las diferentes tasas de natalidad, mortalidad general, mortalidad materna, fecundidad, mortalidad infantil menor de un año y mortalidad infantil menor de cinco años.

CUADRO # 12

TASAS	
Natalidad	2.33%
Mortalidad General	12.9%
Mortalidad	0%
Fecundidad	9.54%
Mortalidad Infantil menor de un año.	1.8 x 1000
Mortalidad Infantil menor de cinco años.	1 x 1000

FUENTE: Área de Salud # 10 Saraguro

ELABORACIÓN: Las Autoras

6.3.4. MEDICINA TRADICIONAL

En la década de los años 80, los agentes de la medicina convencional o occidental y las empresas transnacionales de fármacos, estaban a punto de eclipsar o extinguir la práctica de la medicina tradicional, aplicando medidas coercitivas (detenciones, multas, destrucción de amuletos) a los sabios médicos de nuestras comunidades.

Sin embargo, en los últimos años por el accionar político de la CONAIE Organización Sociales, no Gubernamentales se ha logrado reivindicar los

derechos de los pueblos indígenas, en este caso la práctica de la medicina tradicional.

En las comunidades de San Lucas, existen un gran número de sabios médicos que están aportando al bienestar sicosomático y social de las comunidades, que por cuestiones de confidencialidad no se mencionan los nombres, pero se ubican las comunidades y las especialidades terapéuticas que ellos practican.

La cantidad de hombres sabios (*yachakkuna*) que existen en la mayoría de las comunidades es una gran fortaleza que nos invita a valorar la medicina nuestra que se practica ancestralmente a base de la espiritualidad y el uso de las plantas medicinales.

Consecuentemente es una alternativa frente al alto costo de la medicina convencional y sus agentes (médicos, auxiliares)²⁰.

6.5 AMBITO DE INFRAESTRUCTURA

6.5.1 DIAGNOSTICO SITUACIONAL

En la infraestructura del cantón tenemos datos reales en cuanto a su vivienda cuales son los materiales predominantes para sus construcciones, cuántas viviendas cuentan con el servicio de alcantarillado, como ingieren el agua y como está el saneamiento del mismo; el servicio de luz eléctrica y la recolección de basura con sus respectivos horarios.

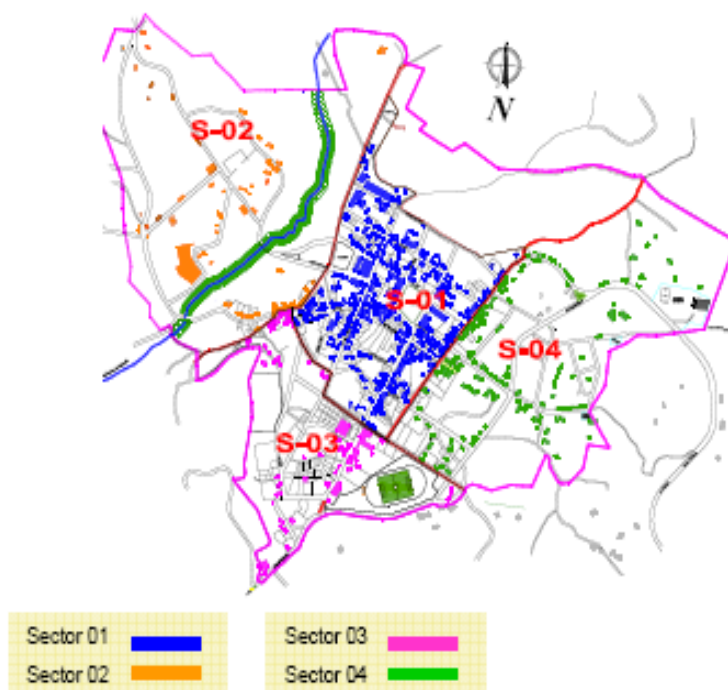
6.5.2 VIVIENDA Y SERVICIOS

La Constitución Política de la República del Ecuador, exige que el Estado estimulara los programas de vivienda de interés social con un nivel de

²⁰Ministerio de Salud(Área de Salud # 10)Saraguro

satisfacción de aquellas necesidades que no dependen de la intervención pública sino, de las capacidades de los hogares.

En el siguiente mapa se han clasificado en cuatro zonas el cantón para poder detallar en el cuadro a continuación.



CUADRO # 13

VIVIENDAS POR SECTORES										
VIVIENDA	SECTORES								TOTAL	
	1		2		3		4		Vivienda	%
	# Vivienda	%	# Vivienda	%	# Vivienda	%	# Vivienda	%		
Vivienda	400	47.11	139	16.37	97	11.43	213	25.09	849	100
TOTAL	400	47.11	139	16.37	97	11.43	213	25.09	849	100

FUENTE: Municipio de Saraguro

ELABORACIÓN: Las Autoras

El mayor porcentaje de la misma se encuentra en el sector 1 con el 47.11%, seguido del 25.09% en el sector 4 y con el 16.37% y 11.43% los sectores 2 y 3 respectivamente.

La vivienda además es utilizada para realizar actividades de comercio, gestión, industria, artesanías y otros. Esto indica que Saraguro es una ciudad eminentemente residencial y de servicios.

CUADRO # 14

VIVIENDA SEGÚN MATERIALES PREDOMINANTES											
DESCRIPCIÓN	MATERIALES	SECTOR 1		SECTOR 2		SECTOR 3		SECTOR 4		TOTAL	
		Vivienda	%	Vivienda	%	Vivienda	%	Vivienda	%	Vivienda	%
ESTRUCTURA	Hormigón Armado	207	51.75	57	41.01	49	50.52	95	44.60	408	48
	Metálica	2	0.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0
	Auto soportante	175	43.75	67	48.20	40	41.24	105	49.30	387	46
	Otros	16	4.00	15	10.79	8	8.25	13	6.10	52	6
	TOTAL	400	100	139	100	97	100	213	100	849	100
PAREDES	Adobe	233	58.25	75	53.96	59	60.82	111	52.11	478	56
	Ladrillo	26	6.50	14	10.07	7	7.22	23	10.80	70	8
	Mixto	56	14.00	19	13.67	14	14.43	19	8.92	108	13
	Otros	85	21.25	31	22.30	17	17.53	60	28.17	193	23
	TOTAL	400	100	139	100	97	100	213	100	849	100
CUBIERTA	Teja	297	74.25	96	69.06	61	62.89	145	68.08	599	71
	Asbesto	46	11.50	15	10.79	17	17.53	31	14.55	109	13
	Losa	42	10.50	16	11.51	14	14.43	26	12.21	98	12
	Otros	15	3.75	12	8.63	5	5.15	11	5.16	43	5
	TOTAL	400	100	139	100	97	100	213	100	849	100

FUENTE: Municipio de Saraguro

ELABORACIÓN: Las Autoras

Las viviendas construidas con estructura de Hormigón Armado representan el 48%, seguida de la auto soportante con el 46%; la estructura metálica no tiene acogida en esta ciudad y otros con un 6%.

El material utilizado en paredes en la mayoría de viviendas es el Adobe con el 56%, seguido de otros como lo es el bloque, bahareque con un 23%; mixtas con un 13% y de ladrillo con un 8%.

En cuanto a cubiertas predomina la Teja con el 71%, seguido con porcentajes bajos las viviendas con cubiertas de Asbesto y Losas de Hormigón y otros.

6.5.3 ALCANTARILLADO

La inexistencia de un sistema adecuado de alcantarillado tanto en la cabecera cantonal como en el resto de las parroquias ha permitido que la forma de eliminar las aguas servidas se haya constituido en una fuente de posibles enfermedades. Existen viviendas que posean un sistema de alcantarillado, que son 596, otro grupo menor utiliza el pozo ciego, en un número de 266 viviendas, implementado éste por el MIDUVI en los últimos años.

CUADRO # 15

VIVIENDAS CON SERVICIO DE ALCANTARILLADO DEL CANTÓN SARAGURO.	
SERVICIO DE ALCANTARILLADO QUE DISPONE LA VIVIENDA	NÚMERO DE VIVIENDAS
Contado a red pública de alcantarillado	596
Pozociego	266
Otra forma	170
Ninguno	4.895
TOTAL	5.927

FUENTE: Municipio de Saraguro

ELABORACIÓN: Las Autoras

El número de viviendas que no poseen ningún sistema de desechos de aguas hervidas, es preocupante, de 4895 viviendas existentes en todo el Cantón el 52.89% poseen un sistema rudimentario fundamentado para hacer sus necesidades en el campo. El resto, al destinar ciertos lugares para realizar tal actividad, propenden a contaminar el entorno cercano a sus hogares y ponen

en peligro a los miembros de menor edad en los hogares pues son los más proclives a contraer enfermedades infecciosas y respiratorias.

En los últimos años los cambios en la higiene personal se difunden por los diferentes medios televisivos, pues es primordial contar con instalaciones sanitarias fijas dentro de sus hogares, favoreciendo así la salud de los miembros del hogar y por ende a su calidad de vida.

Saraguro evidencia que el número de viviendas que cuentan con un servicio de baño de uso exclusivo alcanzan las 656 viviendas, 127 de uso común, 300 que poseen letrina y 4.844 que no poseen ningún tipo de servicio, estos especialmente en el área rural, dato alarmante a ser considerado para proporcionar seguridad a la población en cuanto a la salud se refiere.

Así la creación de múltiples Organismos no Gubernamentales buscan mejorar las condiciones de vida de la población, para lo cual han considerado educar y capacitar a la población rural para la construcción de pozos sépticos, disminuyendo los riesgos y proporcionándoles un medio favorable para mejorar sus condiciones sanitarias.

CUADRO # 16

VIVIENDAS CON SERVICIO HIGIENICO DEL CANTÓN SARAGURO	
Servicio Higiénico que dispone la vivienda	Número de viviendas
Escusado de uso exclusivo	656
Escusado de uso común	127
Letrina	300
Ninguno	4.844
TOTAL	5.927

FUENTE: Municipio de Saraguro

ELABORACIÓN: Las Autoras

Según el censo del 2010 las necesidades básicas insatisfechas en el cantón Saraguro son el 89%; esto quiere decir que el territorio carece de todo servicio básico como es: Luz, agua potable, Alcantarillado, letrización, y otros.

CUADRO # 17

CUADRO RESUMEN SOBRE AGUA Y SANEAMIENTO DEL CANTÓN SARAGURO												
PARROQUIAS	Selva Alegre	Lluzhapa	Cumbe	Manú	Sumaypamba	Yuluc	Celén	Tenta	Urdaneta	Tablón	Saraguro	TOTAL
Número de barrios	7	11	11	20	7	6	14	18	10	5	13	122
N. Familias	510	530	388	853	454	379	833	830	1064	270	1274	7385
Familias que toman agua potable	83	110	35	103	180	0	0	0	168	0	0	679
Familias que toman agua entubada	309	245	204	643	234	231	573	476	578	43	1184	4720
Familias que toman de vertiente	47	116	62	97	45	43	124	198	278	19	41	1070
Otras fuentes (Canal de riego, acequias, pozos)	86	0	37	15	29	5	53	33	40	210	49	557
Letrinización	254	173	120	135	0	3	282	259	385	38	0	1650
No tiene letrización (campo abierto)	236	298	253	384	120	174	469	352	638	236	713	3873
Letrinización con (pozo ciego)	254	142	105	312	328	231	183	395	291	38	559	2838
Posee alcantarillado	75	31	50	167	0	0	180	0	130	0	0	633
Alcantarillado no poseen	400	434	366	666	454	371	647	753	929	270	1274	6584

FUENTE: Municipio de Saraguro

ELABORACIÓN: Las Autoras

6.5.4 LUZ ELÉCTRICA

Servicio de alumbrado Viviendas 6339 u.

Cobertura en red: 76.10%

El costo por KW es de 0.04 centavos de dólar.

Consumo promedio familia 88.62 KW.

Dispone de una oficina arrendada sin el espacio físico suficiente, laboran 4 personas en cuadrilla y 3 oficinistas. Cumple las siguientes funciones: venta de medidores de energía eléctrica, emisión y cobro de planillas, instalaciones, revisiones y traspaso de medidores y atención al abonado en general.

Las Juntas Parroquiales cobran las planillas de energía eléctrica en forma mensual dentro de su jurisdicción. A la Sub estación de Saraguro ubicada a 4 Km. en la vía a Loja, llega una red de alta tensión de 10 KW, que sirve al sector urbano y rural. La red de energía eléctrica pasa por todas las calles de la ciudad de Saraguro.

Se utiliza postes de HA de 11 y 9m, cada 40mla Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., brinda el servicio de 120 y 240 voltios, para uso residencial, comercial e industrial durante las 24 horas.

No disponen de alumbrado público los sectores alejados del centro de las cabeceras parroquiales. Existe un total de 1060 abonados, en algunas de las viviendas poseen 2 y 3 medidores, porque poseen negocios o porque viven 2 o 3 familias en una misma edificación.

La red de energía eléctrica abastece a toda la ciudad de Saraguro. En cuanto al servicio de alumbrado público, la parte central de Saraguro tiene alumbrado público, no así en las afueras por cuanto existen áreas que aún no se encuentran consolidadas, y sin embargo poseen la red de energía eléctrica.

6.5.5 RECOLECCIÓN DE BASURA

Saraguro cuenta con un relleno sanitario, la recolección de basura es 40% orgánica y 58% inorgánica. Los residuos orgánicos de los tachos verdes se recoge los días Lunes, Miércoles y Viernes de 14h00 a 18h00 y los días

Martes, Jueves y Sábado de 14h00 a 18h00, se recoge los residuos inorgánicos de los tachos negros.

Estos residuos se recogen en un vehículo HINO modelo 80 de 14 m³ y son depositados en el relleno sanitario ubicado en Yukukapac a 7.5 Km. de Saraguro. La Unidad de Medio Ambiente se encarga del manejo y disposición de los residuos sólidos.

Cobertura de recolección 74% Cobertura de barrido 3.66 Km. Generación per cápita: 0,58 (kg/hab/día). Volumen de recolección diario 2Ton/día, siendo el tratamiento de los residuos sólidos el 92%.

El aseo de calles se lo realiza en horario de 4h00 a 8h00 en 8 zonas; además se realiza la conservación de parques, jardines y se recoge la maleza de calles.

Personal Asignado: Inspector, chofer del vehículo recolector, operador de la mini cargadora.

Para la Recolección se dispone de 3 trabajadores municipales y un contratado, mientras que para el aseo de calles se dispone de 4 personas contratadas.

El servicio de recolección de basura se contrapone con la forma en la que los miembros del hogar eliminan sus desechos de tal manera que se constituye en un riesgo sanitario dado que 3.644 viviendas prefieren botar los mismos en terrenos baldíos o quebradas, 1.140 han buscado otra forma de hacerlo y tan solo 362 tienen el servicio de un carro recolector, proporcionado éste a la cabecera cantonal²¹.

²¹Gobierno Local Municipal del Cantón Saraguro. Departamento de Planificación y Desarrollo.

6.6. AMBITO DE COMUNICACIÓN

6.6.1 DIAGNOSTICO SITUACIONAL

En el cantón Saraguro la comunicación sobresalido bastante con la red vial que son de primera orden dando esto una integración total de todas sus parroquias así también de fácil traslado para la comercialización de sus productos.

Tenemos también los medios de transporte, como se dirige la gente a sus destinos presentamos también los medios de comunicación, como está la red telefónica y televisiva, cuales son los medios de prensa que se reparten dentro del mismo.

6.6.2 TRANSPORTE Y VIAS DE COMUNICACIÓN

Vías entre cantones: Vía Saraguro – Loja y la Saraguro – Oña – Provincia del Azuay, estas vías son de primer orden; pero se encuentran ya en buen estado.

VIAS INTER PARROQUIALES:

- ❖ Vía Saraguro – Tenta, con 11 Km. de longitud, un ancho promedio de 6m, la capa de rodadura es lastre, tiene una pendiente promedio de 11%, presenta baches en toda su longitud.
- ❖ Vía Tenta – Celén, con 19 Km. de longitud, un ancho promedio de 6m, la capa de rodadura es lastre, tiene una pendiente promedio de 11%, presenta baches en toda su longitud.
- ❖ Vía Celén – Selva Alegre, con 9.70 Km. de longitud, un ancho promedio de 6m, la capa de rodadura es lastre, tiene una pendiente promedio de 11%, presenta baches en toda su longitud.

- ❖ Vía Selva Alegre – Manú, con 25.20 Km. de longitud, un ancho promedio de 6m, la capa de rodadura es lastre, tiene una pendiente promedio de 11%, presenta baches en toda su longitud.
- ❖ Vía Selva Alegre – Lluzhapa, con 13.80 Km. de longitud, un ancho promedio de 5m, la capa de rodadura es lastre, tiene una pendiente promedio de 11%, presenta baches en toda su longitud.
- ❖ Vía Lluzhapa – Sumaypamba, con 22.20 Km. de longitud, un ancho promedio de 5m, la capa de rodadura es lastre, tiene una pendiente promedio de 11%, presenta baches en toda su longitud. Desde el sitio Huascachaca, se llega a la vía Panamericana Pasaje - Girón.
- ❖ Vía Sumaypamba – Yúluc, con 20Km. de longitud, un ancho promedio de 5m, la capa de rodadura es lastre, tiene una pendiente promedio de 11%, presenta baches en toda su longitud.
- ❖ Vía Saraguro – Urdaneta – El Tablón, con 25.30 Km. de longitud, un ancho promedio de 12m, la capa de rodadura es carpeta asfáltica, tiene una pendiente promedio de 11%, presenta baches y hundimientos en toda su longitud.
- ❖ Vía Urdaneta – Cumbe, con 8.30 Km. de longitud, un ancho promedio de 5m, la capa de rodadura es lastre, tiene una pendiente promedio de 11%, presenta baches en toda su longitud. Los caminos a las comunidades y barrios, por lo general son transitables en época de verano.²²

6.6.3 MEDIOS DE TRANSPORTE

Las unidades sirven para transportar a la población de una localidad a otra; así como para sacar la producción que se genera en las parroquias y comunidades del cantón.

²²Gobierno Provincial de Loja. DEPROSUR. Ing. Rubén Bustamante. 2011.

El transporte inter provincial lo realizan la Cooperativa Pullman Viajeros, Transportes Loja, Transportes Santa, Unión Cariamanga, San Luis, instituciones que disponen de oficinas en la ciudad de Saraguro. Existen varios turnos desde las 5h00.

El transporte inter cantonal y parroquial, lo realiza la cooperativa Sur Oriente, en varios turnos diarios y nocturnos.

Las Chivas o Rancheras “La Leonera” y la cooperativa de camionetas “10 de Marzo” realizan el transporte a las parroquias, barrios y comunas de Urdaneta y Cumbe. No tiene horario fijo de salida, el servicio se da cuando las personas lo solicitan.

En el sector urbano de la ciudad de Saraguro, la cooperativa de camionetas “10 de Marzo”, además de realizar el transporte antes mencionado también lo realizan dentro de la ciudad a manera de taxis, el sitio de estacionamiento de los vehículos de la cooperativa es en una de las calles del mercado; disponen de 20 unidades.

6.6.4 MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Entre los cuales tenemos los siguientes:

Cobertura 8.40%.

Tarifa básica 10 dólares mensuales

Nº de líneas telefónicas 532 a nivel cantonal.

Se utiliza los postes del alumbrado público para el tendido de la red.

El servicio intradomiciliario es con discado directo nacional e internacional y lo brinda la empresa estatal CNT. Además realiza el cobro de planillas telefónicas;

cuentan con edificio propio con un área de construcción de 187 m², presta el servicio a nivel urbano y rural, laboran dos personas.

La Empresa CLARO, atiende a una parte de la población del cantón Saraguro con el servicio de telefonía móvil (celular).

Empresa Nacional de Correos.- Es un medio de envío y recibo de correspondencia.

Es una entidad bajo la dependencia del Estado, funciona en un local arrendado, prestan servicios administrativos; los cuales debería funcionar en un solo edificio. Esta Oficina funciona en horas y días laborables y por su dependencia con la matriz de Loja, el servicio se tarda en llegar a su destino.

Las cooperativas de transporte también realizan correos.

Radios y señal de Televisión.- Radios locales como Frontera Sur y Radio Saraguro en FM, radios de alcance provincial como Sociedad, Luz y Vida, Matovelle de Loja, radio Buen Pastor de Quito.

La señal de televisión nacional de Canal UNO, RTS, Telemazonas y la red privada TV cable.

Medios de Prensa.- Los medios de prensa escrita, provincial y nacional como son los diarios La Hora, Crónica de la Tarde, El Extra, El Comercio, La Libertad, El Tiempo y las revistas Vistazo y Visión.

Biblioteca Municipal.- Se encuentra en el centro de la ciudad, es administrada por el Municipio de Saraguro, existe poca afluencia de lectores a la biblioteca,

en la mayoría de los días pasa vacía y es utilizada en parte por estudiantes de los colegios²³.

Ahora con la revolución ciudadana han incrementado las bibliotecas virtuales ya que promueven bastante el desarrollo cultural más aún que todo se lo hace en base al internet.

6.7 AMBITO PRODUCTIVO

6.7.1 DIAGNOSTICO SITUACIONAL

Dentro del ámbito productivo que es el que más nos interesa tenemos el potencial del suelo su flora y fauna. La clasificación de este ámbito consta de la siguiente manera:

Sector Primario dedicado a la agricultura y ganadería.

Sector Piscícola.

Sector Turismo.

Sector Artesanal.

Sector Terciario dedicado al comercio y la Industria.

Estos datos son de mucha importancia ya que de ellos obtuvimos resultados de primer orden, para llegar a saber las oportunidades e inversiones de negocio que puede haber dentro de este cantón; también desglosamos los análisis FODA por sectores, esto nos sirve para esclarecerlo interno y externo de los mismos para saber que es lo que hay que eliminar y aprovechar para salir adelante a futuro.

²³Gobierno Local Municipal del Cantón Saraguro. Departamento de Planificación y Desarrollo.

6.7.2 USO ACTUAL DEL SUELO

En la actualidad se encuentran dedicadas a la ganadería bovina 7has, con plantación de Pino *Pinus patula* 3has y, 217has que constituyen el Bosque Natural.

Los suelos aptos para cultivos anuales bajo riego con pendientes menores de 16 % corresponden al 5,11% del área cantonal equivalente a 5524 ha, alrededor de 19.959 ha, (18,10 %), tienen pendientes entre 16-30 % y se puede cultivar preferentemente cultivos perennes.

Además 25 302 ha (23,42 %) poseen pendientes 30–50 % aptos para cultivos de autoconsumo, con medidas de conservación de suelos y brotación de cultivos; el 44,27 % (47 839 ha) del área cantonal tienen pendientes de hasta 58 % en donde se debería aplicar prácticas de conservación y manejo de suelos adecuadamente implementadas y aprovechar su vocación forestal y finalmente el área restante 9824 ha, que es el (9,09 %) se debe mantener como bosque natural y área de vida silvestre.²⁴

CUADRO # 18

USO ACTUAL DEL SUELO	SUMA AREA TOTAL HA.
Agrosilvicultura	739.25
Cultivo anual en suelos erosionados	13371.42
Cultivos anuales con erosion	1410.71
Pasto natural	25158.82

FUENTE: Plan de Desarrollo Saraguro 2009 - 2015
ELABORACIÓN: Las Autoras

²⁴Plan de Desarrollo Saraguro 2009 - 2015

6.7.3 USO POTENCIAL DE SUELO

La determinación del uso potencial de la tierra en el área de Estudio cuenta entre sus objetivos los siguientes:

1. La identificación de las categorías del uso potencial.
2. La elaboración de un mapa a una escala 150,000.
3. La caracterización del uso por subcuenca.
4. Identificar la existencia de áreas sub-utilizadas y las que presentan conflicto incluso de la tierra.

6.7.4 CARACTERISTICAS DE LOS SUELOS

DESCRIPCIÓN DE LAS ZONAS

Definición de las clases de capacidad de uso:

Clase I Arable: Los terrenos de esta clase son aptos para los cultivos anuales, pueden utilizarse además para la producción de cultivos permanentes, ganadera, actividades forestales y protección. Es la clase ideal, tiene muy pocas o ninguna limitación que puedan restringir su uso.

Clase II Arable: Estos terrenos son aptos para la producción de cultivos anuales, las tierras de esta clase presentan algunas limitaciones que solas o combinadas reducen la posibilidad de elección de cultivos, o incrementan los costos de producción debido a la necesidad de usar prácticas de manejo o de conservación de suelos. Pueden utilizarse además en actividades indicadas en la clase anterior y requieren de una conservación moderada.

Clase III Arable: Las tierras de esta clase son aptas para la producción de cultivos anuales; pueden utilizarse además en las mismas actividades indicadas

en la clase anterior. Los terrenos de esta clase presentan limitaciones severas que, restringen la selección de cultivos o incrementan sustancialmente los costos de producción y requiere conservación especial.

Clase IV Arable: Estas tierras son aptas para la producción de cultivos permanentes o semipermanentes. Los cultivos anuales solo se pueden desarrollar en forma ocasional y con prácticas muy intensas de manejo y conservación de suelos, esto debido a las muy severas limitaciones que presentan estos suelos para ser usados en este tipo de cultivos de corto periodo vegetativo. También se permite utilizar los terrenos de esta clase en ganadería, producción forestal y protección. Requiere un manejo muy cuidadoso.

Clase V No Arable: Esta clase es apta para la actividad ganadera, también se permite la actividad del manejo del bosque natural cuando hay. Las tierras de esta clase presentan limitaciones y riesgo de erosión de modo tal que los cultivos anuales o permanentes no son aptos en ésta.

Clase VI No Arable: Los terrenos de esta clase son aptos para la actividad forestal (plantaciones forestales). También se pueden establecer plantaciones de cultivos permanentes árboles tales como los frutales, aunque estos últimos requieren prácticas intensivas de manejo y conservación de suelos (terrazas individuales, canales de desviación, etc); son aptos para pastos. Otras actividades permitidas en esta clase son el manejo del bosque natural y la protección presentan limitaciones severas.

Clase VII No Arable: Esta clase es apta para el manejo del bosque natural, además de protección. Las limitaciones son tan severas que ni siquiera las plantaciones forestales son recomendables en los terrenos de esta clase; cuando existe bosque en estos terrenos se deben proteger para provocar el

reingreso de la cobertura forestal mediante la regeneración natural, en algunos casos y no como regla general es posible establecer plantaciones forestales con relativo éxito y también pastos.

Clase VIII No Arable: Las tierras de esta clase presentan limitaciones tan severas que no son aptas para ninguna actividad económica directa del uso del suelo, de modo tal que solo se pueden dedicar para la protección de los recursos naturales (suelos, bosques, agua, fauna, paisaje).

Se procede a unir las coberturas de Zonas de Vida, Pendientes y Capacidad Agrologica y se identificaron cinco (5) categorías en las que fueron clasificadas las tierras del área:

1. Agrícola
2. Agrícola y Ganadero
3. Ganadería
4. Bosques y Cultivos Forestales
5. Protección

1. Agrícola

Las tierras que presentan un potencial agrícola, en primera instancia se clasifican agrológicamente dentro de las Clases II y III de la clasificación del Servicio de Suelos

2. Agrícola y Ganadero

Comprenden a distinta clases agrícolas II - III y IV. Estos últimos se localizan en franjas hacia San José del General, La Pintada, Sonadora, Tambo, Cir de Los Sotos –La Encantada y El Cacao; presentan un manejo cuidadoso debido a los peligros de la erosión, en consecuencia la ganadería a desarrollar debe

caracterizarse por su baja intensidad y los cultivos serán permanentes y anuales.

3. Ganadería

Corresponde esta actividad a los suelos de Clase V, incluyen un potencial para cultivos permanentes que pueden producir una cobertura similar a los bosques. Los suelos de clase V que si bien presentan riesgo de erosión, son apropiados principalmente para pastos y bosques. Son escasos en el área de estudio ya que solo se localizan en pequeños sectores: en el extremo Sur de La Pintada, en La Encantada, Pajonal y en el Litoral Caribe.

4. Bosques y Cultivos Forestales

Son tierras con limitaciones muy severas cuyo uso primordial será el de bosques y tierras de reserva, aunque en ellos se puede desarrollar una ganadería no intensiva.

Corresponden principalmente a la clase VI y VII (II-III-IV-V) los de mayor desarrollo, están al interior de la región desde el Norte hasta el Centro y del Este al Oeste. Se localizan principalmente en los corregimientos de El Cacao, Chiguiro, Arriba, Río Indio, Gobeá, El Harino y Coclé del Norte.

5. Protección

Corresponden a un potencial de áreas silvestres protegidas o a proteger, necesarias para la educación ambiental, el ecoturismo, la investigación científica y el paisajismo. Las limitaciones que presentan excluyen todo uso agropecuario e incluso para la producción de plantas comerciales. Ocupan áreas que se localizan en Salud y en los distritos de La Pintada y Penonomé.

VEGETACIÓN

En el cantón, se manifiesta la disminución de especies de flora y fauna, desarticulando las cadenas antrópicas y delimitando el hábitat de las especies animales y vegetales a medida que el hombre altera su medio y degrada los recursos disponibles.

La época de lluvia va desde noviembre a mayo. Los vientos fuertes se hacen presente entre los meses de junio a septiembre, y heladas en los meses de diciembre a enero, la humedad relativa oscila de 80 a 88%, la temperatura oscila entre los 8 y los 27 grados centígrados.

FLORA

Los bosques del cantón Saraguro, como todos los bosques nublados, presentan una diversidad muy alta. El Bosque Nativo Huashapamba es muy variado en especies con árboles de *Prumnopitysmontanus*"mullon", *Proleifolius*"romerillo", *Rugea hirsuta* "cedrillo", *Weinmanniafagaroides*"sara", *W. Nacriohylla*"saracashco", *Persiaspp.* Y *Clusiaspp.* Entre los árboles sobresalientes.

Además, en las copas de los árboles se pueden encontrar numerosas orquídeas, bromelias y musgos. Los estratos arbustivos están representados por Rubiáceas, Melastaceae y Chusquea, principalmente en las zonas que han sido devastadas.

Entre las especies de pastos existentes sobresalen el Kikuyo *Pennisetum clandestinum*, pasto azul *Dactylis glomerata* y el trébol *Trifolium repens*.

FAUNA

La diversidad de aves es muy alta, entre cuyas especies podemos mencionar Pava de monte *Penélope barbata*, Loro carirojiso *Halalopsittacapyrrhops*, que están incluidos en el libro rojo de especies en peligro de extinción y son endémicas del área. También se observa mirlos *Turdus fuscater*, Traupiso, sigchas, *Cyanocorax sp*, *Trogón personatus* Trogón, Tucán andino *Andigena hypoglauca*.

Así mismo, dentro de los mamíferos podemos citar al tapir o danta *Tapirus pinchaque*, osos de anteojos *Tremarctos ornatus*, chontos *Mazamarufina*, venado del páramo *Odocoileus virginianus* y el puma *Felis concolor*²⁵.

6.7.5 SECTOR PRIMARIO

El minifundio es la unidad básica de producción. A diferencia de otros pueblos indígenas de la Sierra, los Saraguros no han tenido que enfrentar los problemas que se derivan de la existencia de la estructura de la hacienda.

La ganadería constituye la principal actividad económica del cantón Saraguro y la parroquia San Lucas. Predomina el ganado bovino, porcino y ovino y en menor cantidad el caballo; su producción abastece de carne a los mercados locales y provinciales, con una producción de 150 a 200 cabezas de ganado por semana.

Derivados de esta actividad, mantienen la producción de quesos y leche para el abastecimiento local. Se produce quesillo de 15 a 20 quintales por semana para los mercados locales y parte del mercado provincial.

²⁵Revista del Gobierno Local Municipal de Saraguro, "Gestión Ambiental" 2010

A nivel familiar se crían animales domésticos como aves de corral, borregos, cerdos y cuyes, destinados para el autoconsumo, especialmente en fechas festivas.

Practican una agricultura basada en un sistema de rotación y cultivos asociados de diferentes productos y destinada para el autoconsumo.

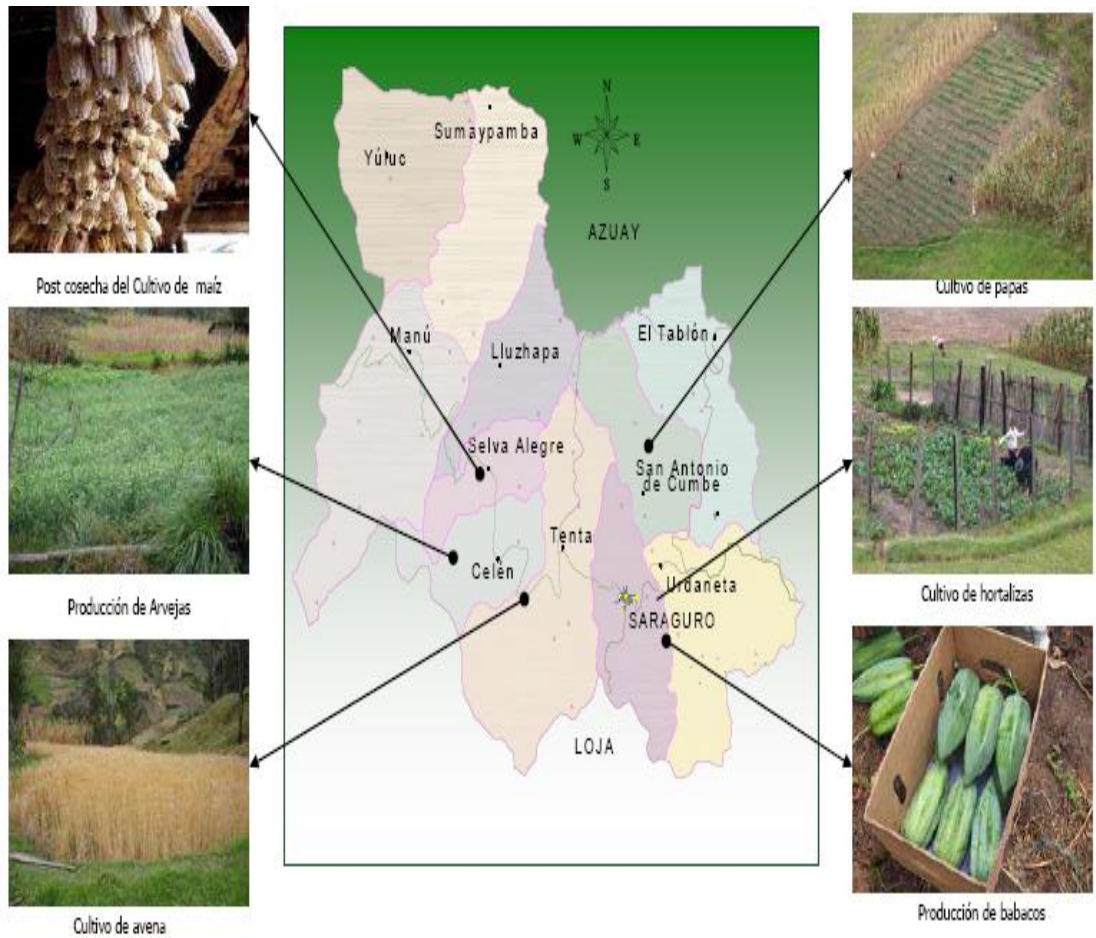
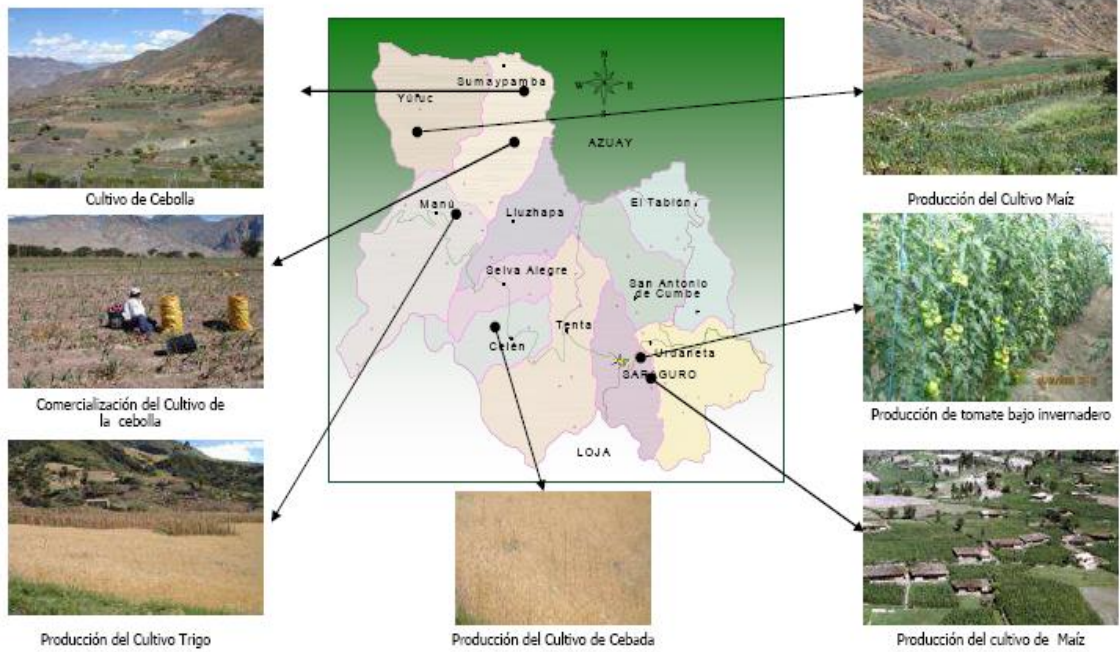
La chacra es la unidad productiva central y constituye un verdadero conjunto de productos diversos como maíz, fréjol, haba, que rotan con la arveja y las papas y, en sitios más secos, el trigo y la cebada; cultivan también oca, melloco, quinua, achogcha, zambo, zapallo; mantienen algunos invernaderos de cultivos de tomate riñón, babaco y vainita destinados al mercado local. Cultivan, además, algunas variedades de frutas como duraznos, manzanas, peras, claudias, etc.

Es muy común, en casi todas las comunidades, el cultivo de hortalizas y plantas medicinales como borraja, ataco, jicamo, etc.

Las artesanías constituyen otra fuente importante de ingresos en la economía Saraguro, especialmente la del trabajo textil, cestería, cerámica y talabartería, cuya producción está destinada al autoconsumo y al mercado local.

a. AGRICULTURA

LUGARES DE CULTIVOS



ACTIVIDAD AGRÍCOLA

La atomización de la propiedad, está generando la utilización de suelos no aptos para realizar cultivos, llegándose a sembrar el maíz y fréjol en pendientes superiores al 80%(comunidades de la parte baja) lo cual constituye una fuerte amenaza para la sobrevivencia de las familias.

Principales cultivos

En la parroquia se cultiva principalmente maíz suave-fréjol, papa, ciertas hortalizas y árboles frutales(al momento no existe un adecuado manejo) como el duraznero, y el manzano.

Los pequeños lotes cultivados con una superficie promedio de 0,4 has, se encuentran por lo general junto a la casa de habitación, muy integrada a la vida familiar, por tratarse de una actividad que complementa el uso adecuado de los recursos humanos y asegura una buena parte de sus alimentos.

Los índices productivos son buenos con relación a los promedios provincial y nacional, sin embargo es posible incrementar mediante un adecuado manejo del suelo en cuanto a fertilidad y conservación de suelos.

Una de las amenazas para que se disminuya la producción agrícola es la topografía característica de la zona, con fuertes pendientes acentuándose más hacia el sur (Las Juntas, Capur, Bellavista, San José), lo cual ocasiona el proceso erosivo con la pérdida de la capa arable del suelo.

Los productos agrícolas que tienen una gran perspectiva productiva y de comercialización en la zona son las hortalizas, los frutales y las flores, que en ciertas épocas del año venden parte de sus pequeños excedentes.

CALENDARIO AGRÍCOLA

ZONA: BAJA

MESES	ACTIVIDADES
Enero	Aporque del maíz, inicio de la preparación del suelo para la siembra de arveja, cebada, trigo.
Febrero	Mantenimiento de potreros y cuidado de los animales, carnaval
Marzo	Cosecha de frutas: duraznos, manzanas, reina claudia; eventos socioculturales por el día Internacional de la mujer.
Abril	Preparación del suelo para el cultivo de la papa, celebración religiosa por semana santa.
Mayo	Inicio de la siembra de papa, haba, arveja, cebada, trigo, hortalizas; fiesta de las cruces, día de la madre (2° domingo)
Junio	Siembra general de la papa, inician las cosechas del maíz, fiesta de Hábeas cristi y de San Pedro.
Julio	Cosecha general del maíz
Agosto	Cosecha del maíz, arada para la siembra del maíz asociado
Septiembre	Siembra del maíz asociado, melloco, oca, quínua, papa; romería a Loja.
Octubre	Siembra general del maíz asociado (maíz+ fréjol), fiesta del patrono San Lucas el 18
Noviembre	Deshierba del maíz, inicio de las cosechas de papa, celebración religiosa de todos los Santos y día de difuntos.
Diciembre	Deshierba y aporque del maíz, fiestas de la Navidad y año viejo.

ZONA: MEDIA Y ALTA

MESES	ACTIVIDADES
Enero	Aporque del maíz (maíz más fréjol) siembra de cebada y trigo.
Febrero	Mantenimiento de potreros y cuidado de los animales, carnaval
Marzo	Cosecha de frutas: duraznos, manzanas, peras, reina claudia; empieza las primeras producciones de granos tiernos; eventos socioculturales por el día Internacional de la mujer.
Abril	Preparación del suelo para el cultivo de la papa, celebración religiosa por semana santa
Mayo	Inicio de la siembra de papa, haba, arveja, cebada, trigo, hortalizas; fiesta de las cruces, día de la madre (2° domingo)
Junio	Siembra general de la papa, fiesta de Corpus cristi y de San Pedro.
Julio	Cosecha general del maíz
Agosto	Cosecha del maíz e inicio del barbecho (primera reja) para la siembra del maíz asociado
Septiembre	Siembra del maíz asociado con fréjol, siembra de melloco, oca, romería a Loja.
Octubre	Terminación de la siembra del maíz asociado (maíz+ fréjol) y cosecha de papa, fiesta del patrón San Lucas el 18
Noviembre	Deshierba del maíz, inicio de las cosechas de papa, celebración religiosa de todos los Santos y día de difuntos.
Diciembre	Últimas deshieras, inicio del aporque del maíz, fiestas de la Navidad y año viejo

FUENTE: Plan de Desarrollo Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGRÍCOLA

La producción agrícola aun cuando en el Cantón no ha sido representativa en cuanto se refiere a la distribución y comercialización de su producción, parte de la producción es para consumo familiar de los productores, otra parte es comercializada en el mercado local o vendido directamente a comerciantes intermediarios con el propósito de acaparar dicha producción.

La distribución de los productos se hace en base a contactos directos con fábricas y con mayoristas en los mercados externos de la región y el País; y, proyectar a futuro la exportación de dichos productos basándonos en un estudio de mercado, lo que genera o estimula la productividad y la competitividad productiva.

El propósito de esta estrategia es de mejorar sustancialmente las condiciones de vida del habitante del cantón en especial, incentivando al agricultor a mejorar la producción, comercialización, distribución de los productos, incorporación de valor agregado y la agroindustria.

Lo que permitiría mejorar los ingresos de los productores agropecuarios a nivel cantonal, disminuir la migración por la generación de empleo y la elevación de los ingresos.

La actividad comercial se realiza los días feriados, que son: jueves en la parroquia de Sumaypamba y sus alrededores; los días sábados y domingos en los mercados y ferias libres de Saraguro.

DESCRIPCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO



FUENTE: Plan de desarrollo de Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

CUADRO # 19

PARROQUIA	ACTIVIDAD ECONOMICA, EXPRESADA COMO PORCENTAJE DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA TOTAL					TOTAL
	AGRICULTURA	GANADERIA	MINERIA	TURISMO	OTROS	
SAN SEBASTIAN DE YULUC	100%	0%	0%	0%		100%
SUMAYPAMBA	80%	10%	6%	4%		100%
MANU	80%	15%	0%	5%		100%
LLUZHAPA	90%	10%	0%	0%		100%
SELVA ALEGRE	95%	5%	0%	0%		100%
EL TABLON	60%	10%	10%	10%	10%	100%
SAN ANTONIO DE CUMBE	80%	20%	0%	0%		100%
SAN PABLO DE TENTA	60%	30%	0%	0%	10%	100%
EL PARAISO DE CELEN	60%	40%	0%	0%		100%
URDANETA	60%	20%	0%	0%	20%	100%
SARAGURO	60%	25%	0%	0%	15%	100%

FUENTE: Plan de desarrollo de Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

Podemos observar a todas las parroquias rurales y a Saraguro en la actividad a la que más se dedican de acuerdo a los porcentajes expresados.

A continuación tenemos la producción cantonal en quintales de acuerdo a los 18 productos que se ofrecen entre ellos el pimiento, la cebolla, tomate de árbol, maíz, ají, entre otros.

CUADRO # 20

PRODUCCIÓN CANTONAL				
	CULTIVO	# Has	Producción en quintales	Promedio por Ha
1	Maíz	737.77	9317.65	12.63
2	Fréjol	550.04	3042.15	5,53
3	Arveja	62.18	610.10	9.81
4	Trigo	178.77	2254.50	12.61
5	Papa	201.59	5129.50	25.45
6	Cebolla	735.65	163912.00	222.81
7	Yuca	28.00	935.00	33.39
8	Melón (cajas)	0.13	20.00	153.85
9	Avena	6.35	164.25	25.87
10	Tomate de árbol (unidades)	13.70	138600.00	10116.79
11	Oca	4.93	17.87	3.63
12	Meloco	4.46	19.45	4.37
13	Cebada	70.14	889.50	12.68
14	Caña	2.00	80.00	40.00
15	Tomate de riñon (caja)	16.25	7910.00	486.77
16	Pimiento (cajas)	27.98	17729.00	633.63
17	Pepinillo (cajas)	1.85	400.00	216.22
18	Ají (sacos)	7.00	1520.00	217.14
TOTAL HAS		2.648.776		

FUENTE: Plan de desarrollo de Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

b. GANADERÍA



ACTIVIDAD GANADERA

Ganado Vacuno.- en las comunidades indígenas la principal fuente económica es la ganadería, con la producción de carne, leche, quesillo, y por la venta de animales menores como chanchos, ovejas, gallinas, cuyes, complementándose la dieta familiar con los productos agrícolas. Otro, sector se dedica a la crianza de ganado ovino y vacuno. Es importante recalcar que el promedio de producción lechera a nivel provincial es de 3,7 litros/vaca/día pero inferior al promedio nacional que es de 4,4 litros/vaca/día. Sin embargo los rendimientos promedios de leche en el cantón son de 3 litros/vaca/día valor inferior al promedio provincial y nacional.

La vegetación predominante en Saraguro y que cubre a tercera parte de la superficie cantonal es de 30322,94 ha, que representa el 28,06%, está constituida por pastizales.

En estas áreas se desenvuelven las actividades pecuarias; esta vegetación por su densidad y rápido crecimiento, con un buen manejo, a más de mantener la fertilidad al suelo, puede ofrecer una apreciable protección hidrológica y evitar la erosión y degradación del suelo.

Extensas zonas cubiertas con bosques naturales y matorrales, ubicadas en los diferentes pisos altitudinales, en áreas de variadas condiciones fisiográficas y de relieve, cuya aptitud del suelo es forestal y de protección, han sido eliminadas de su cubierta protectora, para dar paso a otro patrón de uso, como es el caso de la actividad ganadera, con la práctica de un pastoreo extensivo, dado por la sobrecarga de animales.

DESCRIPCIÓN DEL SECTOR GANADERO



FUENTE: Plan de desarrollo de Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

En los siguientes cuadros tenemos los diagnósticos de las diferentes clases de ganado que genera el cantón entre ellos tenemos el ganado vacuno, con la mayor cantidad seguido del ovino, porcino, caballar, mular, asnal y caprino.

CUADRO # 21

CANTIDAD DE ANIMALES MAYORES A NIVEL DE CANTÓN							
Clases	Ganado vacuno	Porcino	Ovinos	Caprinos	Asnal	Caballar	Mular
Total cabezas	38.286	7.642	26119	463	921	4604	987
# cabezas de leche	7.951						
Producciónlitros	23.929						
Lit/vaca/día	3						
Animalescriollos		7.504	25885				
Animales mestizos		138	221				
Purasangre			12				
Venta trimestral			1				

FUENTE: Plan de desarrollo de Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

Con la cantidad de animales de menores a nivel del cantón tenemos los cuyes con mayor cantidad seguidos de los pollos de campo, gallos, gallinas y en pocas cantidades los pavos, conejos y patos²⁶.

CUADRO # 22

CANTIDAD DE ANIMELES MENORES A NIVEL DEL CATÓN	
CLASE	CANTIDAD
Conejos	688
Cuyes	97231
Gallos, gallinas y pollos	78450
Patos	525
Pavos	715
Pollos de campo	98479

FUENTE: Plan de desarrollo de Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

²⁶Plan de desarrollo de Saraguro 2009 - 2015

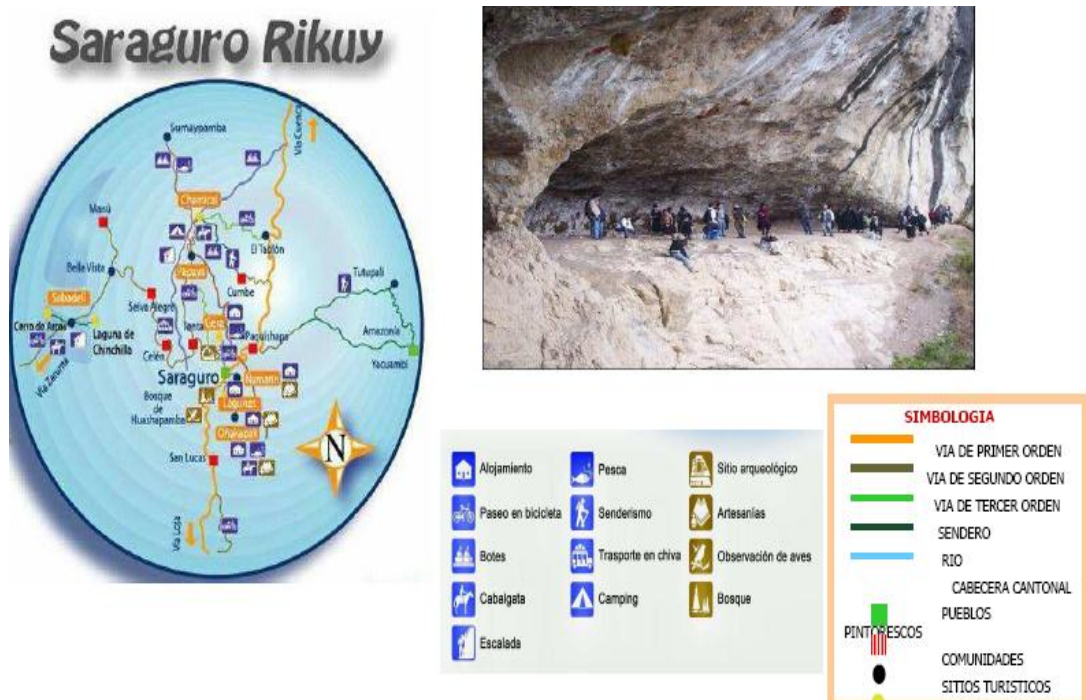
6.7.6 SECTOR PISCÍCOLA

Las especies que mayormente se cultivan en el Cantón Saraguro son: la tilapia nilótica y la tilapia roja. Además en poca cantidad, las Cachemas y Carpa espejo, estas en virtud del desconocimiento de beneficios del cultivo de estas especies y las posibilidades de exportación que existen para éstas.

RENDIMIENTO DE LA ACTIVIDAD PISCÍCOLA.

Los rendimientos en la piscicultura de acuerdo a los precios que en la actualidad se perciben por la venta del producto, son de entre \$1.00 a \$1.50 por libra vendida. Siendo dichos rendimientos menores para la mayoría de productores en función del poco conocimiento que tienen en el manejo de la producción. Los rendimientos en función del área (metro cuadrado) están entre 2.2 a 3 libras de pescado por año y por metro cuadrado.

6.7.7 SECTOR TURISMO



FUENTE: Fundación Kawsay

Saraguro es un hermoso cantón lleno de costumbres y tradiciones; hasta donde acuden turistas para apreciar los telares, la elaboración de sombreros, collares, cerámicas y arreglos florales.

Pero esto no es su único atractivo ya que podemos encontrar, a 10 km de la cabecera cantonal en el barrio Oñacapac; con una altitud de 2300 m.s.n.m y una temperatura que varía entre los 08 y 18 grados centígrados, un paraíso turístico; un paisaje lleno de flora y fauna silvestre en donde el río forma una cascada a la que los moradores del sector han denominado la Virgen de KaKa o Cascada de la Virgen, pues dicen haber visto a la virgen entre el agua que forma la cascada. Para llegar a este lugar se puede utilizar cualquier vehículo, hasta llegar al barrio anteriormente mencionado, desde ahí se debe continuar a pie por alrededor de 15 minutos. Se puede observar la cascada desde frente por la parte de arriba, además observaremos también que en la base de la misma se forma una gran laguna de unos 2.50 metros de profundidad.

Otro atractivo turístico donde encontraremos flora y fauna es el lugar denominado Monte Sagrado ubicado a unos 5 Km vía Loja, cuenta con una altura de 3.381 m.s.n.m. en donde la cordillera de los Andes tiene en todo el sector una conformación muy antigua, la forma de los cerros, colinas, la flora y la fauna.

Por ser el más alto y el más importante del Cantón, el cerro el Puglla se lo ha colocado en el escudo.

Aquí podremos encontrar vegetación nativa como: numerosas Orquídeas, Bromelias y Musgos. Los estratos arbustivos están representados por Rubiáceas, Melastaceae, y Chusquea. Mientras que en su fauna encontramos: buitres, gavilanes, pavas de monte, loros cari rojizo también se observa mirlos, pájaros carpinteros, chillalos. Así mismo dentro de los

mamíferos podemos citar al tapir o danta, venado de páramo, zorros, algunas de las cuales están en proceso de conservación.



El turismo es uno de los ejes fundamentales para el desarrollo económico del Cantón, por la existencia de diversidad ecológica, encantos naturales, vestigios ancestrales como ruinas, templos, gastronomía, vestuario, artesanías, música, cultura, fiestas tradicionales y la diversidad ecológica y que atraen a los turistas.

Cerro de Arcos, pirámides naturales de piedra con forma de arcos y animales prehistóricos. Está ubicado al occidente del Cantón en la Parroquia Manú a una distancia de 51 Km de la cabecera cantonal por la vía Saraguro - Manú. Este atractivo se encuentra a 3.719 msnm, con una variación de temperatura de entre 4 y 15°C.

Bosque nativo de "Washapamba": Ubicado a 7Km. De Saraguro vía a Loja. Posee una diversidad de flora y fauna con especies endémicas. Con una extensión de 217Has., zona ubicada a 2.99 msnm.

Baños del Inca: Aposento sagrado de purificación del Inca, ubicado junto al KapakÑan, a 2km. de la ciudad de Saraguro; sitio ubicado a 2.570 msnm y con temperaturas que fluctúan entre 6 y 18°C.

Las riquezas culturales: El Kapak-Raymi, El Pawkar-Raymi, el Inti Raymi y algunos eventos culturales rituales que llaman la atención de muchos turistas, la zona lacustre de Saraguro con sus hermosos parajes para ecoturismo.

ATRATIVOS TURÍSTICOS

Como uno de los principales atractivos de esta parroquia se detalla las Ruinas de ciudadela, considerado como un centro arqueológico en donde existen huellas o pequeños muros de una antigua ciudad incásica, la misma que estaba atravesada por el camino real o del Inca.

Según estudio de Max Ulhe, este lugar se conformaba con: la puerta del palacio, la plaza, el cuartel donde vivían la guarnición, el salón de recepciones y la cisterna de castigo.

Además existía un muro de contención, sobre este pasaba un canal de agua con dirección al interior del castillo y el cementerio ubicado a 500 mts.

Al sur del recinto, la mayoría de esta arquitectura está enterrada y tapada con la vegetación del lugar.

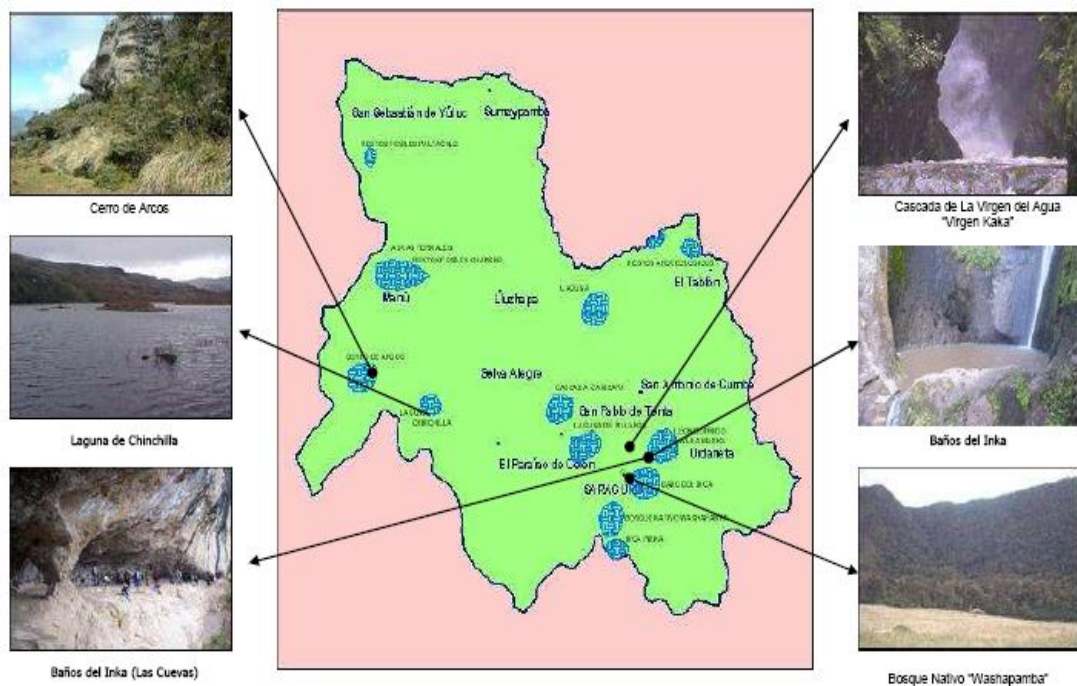
Se sugiere que si este complejo fuera restaurado, contaríamos con un complejo de características similares a las de Inga pirca en la Provincia de Cañar.

La característica más importante del lugar es la hidrográfica que destaca el río San Lucas, el mismo que constituye un atractivo turístico y se convierte en el principal proveedor de agua para el consumo humano y riego²⁷.

²⁷Gobierno Local Municipal de Saraguro. Unidad Técnica de Turismo. Lic. Luís Muñoz 2010. S/n.

CUADRO # 23 LUGARES TURISTICOS

PARROQUIA	ATRACTIVO	CATEGORÍA	TIPO	SUB TIPO
Saraguro	Baño del Inka	Sitio Natural Rios	Ambiente lacustre Cascadas o salto	Cochas
Manú	Cerro de Arcos y Aguas termales.	Sitio Natural	Montaña	Colima
Saraguro (San Lucas-Loja)	Inka Pirka.	Manifestación cultural	Histórica	Zona Histórica conjuntos parciales
Urdaneta	León Dormido.	Sitio Natural	Montaña	Colima
Urdaneta	Wilka Marka.	Manifestación cultural	Histórica	Arquitectura militar
Urdaneta (Via Saraguro-Yacuambi)	Lagunas de Condorshillu.	Sitio Natural	Ambiente lacustre	Lagunas
Manú – Celén	Lagunas de Chinchilla Lagunas de Cuchabuiña	Sitio natural	Ambiente lacustre	Lagunas
Saraguro	Bosque Nativo Washapampa.	Sitio natural	Bosque	Nublado oriental
Saraguro	Comunidades Indigenas.	Manifestación cultural	Etnográfica	Grupo étnico
Cumbe	Chayazapa.	Manifestación cultural	Etnográfica	Grupo étnico
El Tablón	Purushiu	Manifestación cultural	Arqueología	
Tenta	Arqueología, Laguna de Pishanga, Cascada Cañicapac	Manifestación cultural	Arqueología	



FUENTE: Plan de desarrollo de Saraguro

ELABORACIÓN: Las Autoras

ZONAS ECOLOGICAS

Áreas naturales protegidas y territorios

Una parte del Parque Nacional Podocarpus corresponde a espacios ocupados por el pueblo Saraguro, encontrándose comunidades a su interior.

RED DE TURISMO COMUNITARIO SARAGURO RIKUY

1. HISTORIA

La Red de Turismo Comunitario nació hace cuatro años como producto de la necesidad de coordinar todas las actividades de las comunidades sobre turismo comunitario. La iniciativa estuvo bajo la dirección de la Fundación JatunKawsay, cuyo apoyo técnico y financiero permitió a las comunidades alcanzar el grado de desarrollo que tienen en la actualidad.

2. UBICACIÓN Y ACCESO

Esta Red se localiza en la provincia de Loja, cantón Saraguro. En la parroquia Saraguro están las comunidades de Lagunas, Oñacapac, Ñamarin y Gera; en la parroquia de San Antonio de Cumbe la comunidad de Chamental; en la parroquia Tenta la comunidad de La Papaya; y en la parroquia de Manú la comunidad de Sabadell.

Las comunidades que la conforman están localizadas de la siguiente manera:

La comunidad de Lagunas, a una distancia de 2 km desde el centro urbano del cantón Saraguro. Se accede a ella en un tiempo aproximado de cinco minutos en camioneta por un camino de primer orden.

La comunidad de Oñacpac, a una distancia de 8 km desde el centro urbano del cantón Saraguro. Se accede a ella en un tiempo aproximado de 15 minutos en transporte propio o alquilado.

La comunidad de Ñamarin, a una distancia de 3 km desde el centro urbano del cantón Saraguro. Se accede a ella en un tiempo aproximado de 10 minutos en carro particular.

La comunidad de Gera, a una distancia de 15 km desde el centro urbano del cantón Saraguro. Se accede a ella en un tiempo aproximado de 25 minutos en transporte propio.

La comunidad de Chamental, a una distancia de 35 km desde el centro urbano del cantón Saraguro. Se accede a ella en un tiempo aproximado de una hora en carro particular.

La comunidad de La Papaya, a una distancia de 25 km desde el centro urbano del cantón Saraguro. Se accede a ella en un tiempo aproximado de 45 minutos en carro particular.

La comunidad de Sabadell, a una distancia 76 km desde el centro urbano del cantón Saraguro. Se accede a ella en un tiempo de dos horas en carro particular.

3. ATRACTIVOS TURÍSTICOS NATURALES

El Capak-ñan, miradores, producción agrícola, huertos orgánicos, cascada de la Virgen (virgen KaKa), lagunas de Zhiñuyña y Chinchilla, río Ismuchincha, terrazas agrícolas, baño del Inca, pucaras incaicas y cañarís, cerro de Arcos, lima subtropical.

4. SERVICIOS TURÍSTICOS

En la Red “Saraguro Rikuy” cuatro comunidades indígenas ofertan los servicios de alojamientos familiares, que cuentan con habitaciones triples y matrimoniales totalmente privadas y equipadas, baño privado con ducha de agua caliente. Muy cerca al centro urbano de Saraguro se ubica una hostel comunitaria llamada AchikWasi (Casa de Luz), localizada en uno de los miradores de Saraguro, con una capacidad para 33 camas en habitaciones simples, dobles, triples y quíntuples, todas con baño privado; las habitaciones quíntuples están dotadas de dos baños privados, con duchas de agua caliente. Adicionalmente, se ofrece una sala de eventos para 70 personas. En cada alojamiento, las familias ofertan la alimentación para tres personas, la hostel cuenta con el servicio de restaurante con capacidad para 70 personas; la operación turística comunitaria trabaja con ocho guías.

Actividades:

1. Senderismo.
2. Visita a talleres artesanales.
3. Participación en mingas comunitarias.
4. Talleres de música, danza y del idioma Kichwa.
5. Participación en festejos y rituales (Inti Raymi).
6. Convivencia en las comunidades, donde se pueden compartir actividades como visita a granjas agrícola orgánicas, elaboración de artesanías, actividad ganadera, el arado, cosecha y siembra de productos andinos, preparación de diversos platos típicos con el maíz.
7. Paseos a caballo.
8. Ciclismo de montaña.
9. Pesca deportiva.
10. Participación en festejos, rituales, música, danza.

11. Caminatas a terrazas agrícolas.
12. Extracción del wajango (bebida típica), en mingas, festejos y rituales.
13. Trekking en la ruta Saraguro-Yacuambi (pueblo Saraguro en la Amazonía).

5. PROGRAMAS OFERTADOS TOUR UN DIA:

Recorridos por talleres artesanales, sitios arqueológicos, caminos del inca, ciclismo de montaña, caminatas por el desierto.

TOUR dos días: de la Sierra a la Costa, en carro y bicicleta (Saraguro-Zaruma).

TOUR tres días: Trekking Saraguro Yacuambi, de la Sierra a la Amazonía (Yacuambi-Zamora).

6. IMPLEMENTOS NECESARIOS

Para que su viaje sea placentero se deben llevar los siguientes implementos de uso personal:

- + Ropa abrigada.
- + Una casaca (chompa), rompe vientos.
- + Ropa para caminata.
- + Zapatos cómodos.
- + Cámara fotográfica.
- + Zapatillas.
- + Protector solar²⁸.

6.7.8 SECTOR ARTESANAL

Las artesanías de los Saraguros son elaboradas para complementar su vestimenta a la vez que son fáciles y caseras. Sus productos

²⁸Fundación Kawsay

manufacturados, sólo en contados casos, constituyen artículos de comercio. Para satisfacer la necesidad del vestido, muchos de ellos han tenido que aprender a tejer, y así se observa que mientras la mujer hila, el hombre teje.

Algunos poseen rústicos telares de madera que son fijos en el piso de tierra de los cuatros, o en el corredor del frente de la casa. Las mujeres tienen la tarea de lavar, escarmenar, hilar y teñir la lana. Para teñir sus casimires emplea el siguiente procedimiento en una vasija grande de barro hacen hervir orinas fermentadas juntamente con cortezas de nogal, campeche y anilina azul; después se introduce en este recipiente las telas y se las saca inmediatamente para enterrarlas durante una hora más o menos, en barro podrido, seguidamente se lavan y se observa que las telas quedan con un tinte firme de color negro.

La alfarería es patrimonio de unos pocos indígenas, los Saraguros de Quinchil practican este arte, y son los que proveen de ollas, platos, tazas, tinajas y otros utensilios a sus congéneres; estos trabajos los realizan de una manera rudimentaria, sin ninguna clase de adornos.

También saben hacer esteras de totora, que venden no solamente en Saraguro, sino que llegan a distancias considerables como Loja, La Toma y otros lugares.

Del carrizo hacen canastos que los utilizan ellos mismos y a veces también los venden. Son hábiles en el arte de hacer las llamadas "Ofrendas Florales", destinadas para el arreglo de las iglesias en los días domingo y grandes festividades. Son verdaderos tejidos artísticos de diferentes formas y colores utilizan la planta denominada romero del campo (*Rosmarinus officinalis*). Para el armazón de la ofrenda floral en la que van introduciendo, una a una, la flor llamada haya rosa (*Tagetes*) y otras flores como el geranio del campo (*Pelargonium solanum*).

Entre las formas dadas a las ofrendas florales, hemos observado las siguientes: en forma de cruz que generalmente pende de los pilares de la iglesia, en forma de un círculo con trípode para colocarlos en el suelo o en los altares; y, en forma de grandes estrellas, también con trípode que son colocadas delante del altar.

Hacemos notar que los Saraguros, a través de estas artesanías dejan entrever un verdadero gusto artístico.

Según entrevista mantenida con el Sr. Segundo Ángel Cartuche quien es prioste nos comenta que el objetivo es mantener viva la cultura por cuanto data de sus antepasados.

En el pasado, en las comunidades rurales de Saraguro se hacían ollas de barro para el uso familiar y comercial, las cuales poco a poco han sido remplazadas por ollas de aluminio. Actualmente se confeccionan en tornos eléctricos, platos, tazas, platillos, cazuelas y maceteros que tienen gran demanda en el cantón; mientras que para el mercado nacional e internacional se producen ceniceros, relojes de pared y jarrones con diferentes motivos y modelos indígenas.

Las mujeres tienen gran habilidad e imaginación para diseñar y elaborar con chaquira y mullos: gargantillas, cadenas, pulseras, aretes y anillos en una gama de colores que las hacen lucir bellas²⁹.

La lana es la materia prima para los tejidos, sirve para confeccionar los tradicionales sombreros que complementan la vestimenta indígena y que son los únicos por su forma y calidad. Hace 15 años se implementó la enseñanza a los estudiantes de Ciclo básico para elaborar los mencionados sombreros en distintos tamaños. El sombrero blanco y negro es el típico de Saraguro, la

²⁹Gobierno Local Municipal de Saraguro. Unidad Técnica de Turismo. Lic. Luís Muñoz 2010.

época de mayor venta es en las festividades del cantón, representa una de las tradiciones de los habitantes Saraguros, además de servirles paraprotgerse del sol. Esta prenda la usan tanto hombres como mujeres.

DIFERENTES TIPOS DE ARTESANIAS



Cerámicas ancestrales



Instrumentos de viento (Zampoña)



Telar manual que se utiliza para fabricar el vestuario típico



Cerámica de los Saraguros



Artesanías en mullos elaboradas por manos propias de la mujer Saragurese



Elaboración de artesanías

FUENTE: Plan de desarrollo de Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

6.7.9 SECTOR TERCIARIO

a. COMERCIO

La actividad comercial se realiza los días feriados, que son: jueves en la parroquia de Sumaypamba y sus alrededores; y los días sábados y domingos en los mercados y ferias libres de Saraguro.

El Cantón Saraguro se caracteriza por ser uno de los más pujantes a nivel comercial de la región, el sector comercial se divide en los siguientes grupos:

- Un grupo de comercios formales que se ubican en el centro urbano comercial, en locales propios o alquilados de las principales calles y avenidas de la ciudad, concentrado en el mercado central y la feria libre.
- El otro grupo de comerciantes informales, el cual es reducido, ubicado en las calles del centro de la ciudad, especialmente en las aledañas al mercado y a los ejes viales con dinámicas comerciales variadas.

El comercio formal se ubica principalmente en las edificaciones ubicadas en el centro de la ciudad de Saraguro, especialmente entre el Parque Central y el Parque de las Culturas, teniendo como foco principal en el centro de esta zona comercial, el mercado municipal de víveres, abarrotes y comidas. Factor que ha incidido para que el centro urbano se convierta en el “centro económico neurálgico” de la ciudad.

Una parte importante del comercio formal se ubica también sobre la avenida el Oro y la calle Juan Antonio Montesinos, Honorato Lazo y Pasaje. Estas calles corresponden al eje de circulación comercial importante que es la Panamericana en el sentido Cuenca - Saraguro - Loja.

La feria libre de los días Domingos aglutina alrededor de 60 comercios formales de diversos tipos; así como también las diversas ferias libres generadas en las parroquias del Cantón.

TIPOS DE COMERCIO

CUADRO # 24

COMERCIOS	N.-
Tiendas	15
Bazares	7
Bar Karaoke	2
Copiadoras	2
Boutique	1
Restaurantes	6
Cabinas telefónicas	3
Artesanías MakiRurasi	2
Farmacias	3
Alm. De electrodomésticos	2
Agencias de viajes	1
Panaderías	6
Pastelerías	1
Floristerías	1
Hostal	1
Casa musical	1
Sastrería	2
Burguers	3
Carpinterías	1
Peluquería	1
Zapatería	1
Almacenes	2
Asesoría jurídica	2
Video club	2
Almacén tradicional	1
Empresa de edredones	1
Trajes típicos	1
Mueblerías	1
Bodega	1
Guardería	1
Tallado en piedra	1
Feria libre	1
Taller de motos	1
Electrónica Silva	1
Instituciones financieras	10
TOTAL	88

FUENTE: Plan de desarrollo de Saraguro 2009 - 2015

ELABORACIÓN: Las Autoras

b. INDUSTRIA

En este sector se hace referencia la industria manufacturera, así como a la electricidad, agua, gas y construcción se puede decir que nos permite un desarrollo sostenible y efectivo.

TIPOS DE INDUSTRIA

Las empresas productoras con las que cuentan nuestro cantón son: HORCHATA KAWSACHIK MUYU, QUESOS SARAGURO y LÁCTEOS SARAGURO, CARPINTERIAS, MECANICAS Y PROCESADORAS PARA OBTENER EL CUERO A BAJO COSTO PARA LA ARTESANIA.

MICROEMPRESA DE QUESOS “SARAGURO”.- La base fundamental de la microempresa es la organización y visión empresarial, evidenciadas en la elaboración de un producto que cumple con los parámetros de calidad y cuya finalidad es cubrir la demanda en Loja³⁰.

Fábrica



³⁰ Plan de desarrollo de Saraguro 2009 - 2015

6.8 ESTUDIO Y ANALISIS FODA DEL CANTÓN SARAGURO

CUADRO # 25

FODA DEL CANTÓN SARAGURO

FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Presencia de los Saraguros	Alcoholismo y Tabaquismo	Presencia de instituciones de cooperación	Alienación Cultural
Costumbres y tradiciones	Educación divorciada de la realidad cultural de los Saraguros	Nuevas tecnologías	Inmigración y confrontación social
Gastronomía	Acelerado crecimiento demográfico	Institucionalidad de la Dirección Provincial de Educación Intercultural Bilingüe	Inmigración de chinos, peruanos y colombianos
Sabiduría y prácticas ancestrales	Paternalismo	La constitución: Derechos colectivos	Drogadicción
Organización comunitaria	Presencia de sectas religiosas	Mercado Turístico nacional e inter.	
Administración de justicia comunitaria	Pérdida de costumbre ancestral: Trabajo en minga	Capacitación y Asistencia técnica	
Interculturalidad	Migración	CODENPE	
Faenas agrícolas	Pérdida de trueque	Defensoría del pueblo	
Educación intercultural bilingüe	Práctica de politiquería	Instituciones Públicas	
Idioma kichwa	Mala utilización del tiempo libre	Educación sin discriminación	
Predisposición de autoridades a fortalecer la identidad	Discriminación	Salud para todos	
Sitios arqueológicos de Saraguro	Medios de difusión		
Sitios sagrados como atractivos Turísticos	Fundaciones con fines lucrativos		
	Pérdida de valores humanos		
	Resistencia en la relación social		
	Inequidad social		
	Pérdida de la identidad de la juventud		
	Débil investigación cultural		
	Baja autoestima cultural		
	Pocas propuestas prácticas de revitalización cultural		

FUENTE: Plan de desarrollo Saraguro 2009-2015 (6.1 – 6.6)

ELABORACIÓN: Las Autoras

ANÁLISIS FODA DEL SECTOR PRIMARIO

CUADRO # 26
FODA DEL SECTOR PRIMARIO

ÁMBITO INTERNO		ÁMBITO EXTERNO	
FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Suelo fértil	Falta de conocimiento técnico en riego	Cercanía a mercados provinciales	Introducción de transgénicos
Recurso humano	Falta de conocimiento en el uso de agroquímicos	Interconexión vial	Costo elevado de producción
Sistema de riego	Falta de mercados para la comercialización	Apoyo de instituciones de desarrollo	Intermediarios en gran escala
Conocimiento y experiencia agropecuaria	La intermediación	Disponibilidad de semillas certificadas	Centralización de los recursos
Variedad de microclimas	Desinterés de prácticas agrícolas	Disponibilidad de organismos públicos y privados	Cambios bruscos climáticos
Diversidad de la producción	Problemas de tierras	Intercambio de productos	Inestabilidad de precios
Buena capa arable	Inexistencia de maquinaria agrícola adecuada	Cercanía a puertos marítimos	Perdida del banco genético
Existencia de bosques	Falta de capacitación en el manejo del suelo y agua		
Vías de comunicación	Falta de asistencia técnica		
Fuentes de agua	Deforestación		
Canales de riego	Contaminación de aguas para riego		
Existencia de cultivos tradicionales y Andinos	Desinterés de autoridades competentes		
Variedad de cultivo y animales	Falta de manejo adecuado de los pastos		
Tierras aptas para la agricultura	Desconocimiento del manejo de ganado lechero		
	Falta de difusión y promoción de los productos agrícolas		
	No se diversifica la producción		
	Ausencia de cooperativas o microempresas agropecuarias		
	Presencia de plagas y enfermedades		
	Uso indiscriminado de fertilizantes		
	No utilización de productos de la zona en la gastronomía		

FUENTE: Plan de desarrollo de Saraguro 2009-2015 (6.7.1)

ELABORACIÓN: Las Autoras

CUADRO # 27
FODA DEL SECTOR TURISTICO

AMBITO INTERNO		ÁMBITO EXTERNO	
FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Atractivosturisticos	Deficiente acceso a los atractivos	Interconexión vial	Inequidad en la asignación de fondos al turismo
Etnia	Falta de señalización turística	Intercambio cultural	No hay voluntad y decisión política
Presencia de la Red de Turismo	Pérdida de identidad cultural	Promoción internacional	Inestabilidad política
Programas de capacitación	Falta de tratamiento ambiental	Ley de turismo	Falta de seguridad
Apoyo del gobierno local para desarrollar al turismo	Ausencia de servicios básicos	Presencia de ONEG	Desastres naturales
Recursos humano disponible a la atención del turismo	Deficiente mantenimiento de los recursos humanos	Descentralización turística MINTUR – MEPIO	Monopolios de las agencia de viajes
Manifestaciones culturales	Desinterés a capacitarse		Sectorización de ONGS
Contar con vestigios arqueológicos	Débil cultura turística		
Presencia de camino del Inca	Deficiente instalación turística		
Contar con Técnicos en Turismo	Deficiente promoción y comercialización		
Organizaciones legalmente constituidas	Alcoholismo		
Gente joven	Pérdida de consumo de productos ancestrales		
Presencia de ITUR	Débil conocimiento del potencial turístico de Saraguro		
Diversidad climática	Deficiente organización política turística		
	Desconocimiento de la actividad turística		
	Poseer una deficiente atención al cliente		
	Deficiente difusión y promoción turística		
	Baja Autoestima		
	Pérdida de valores familiares		
	Establecimiento de ordenanzas Municipales para la protección de lugares turísticos		
	Mantenimiento vial		
	Débil capacidad de autogestión		
	Deficiente inversión en el campo turístico		
	Deficiente personal de seguridad		

FUENTE: Plan de desarrollo de Saraguro 2009-2015 (6.7.3)

ELABORACIÓN: Las Autoras

CUADRO # 28
FODA DEL SECTOR ARTESANAL

ÁMBITO INTERNO		ÁMBITO EXTERNO	
FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Creatividadparatrabajar	Falta de coordinación y apoyo del gobierno local y nacional	Contar con medios de difusión regional y nacional para promocionar los productos artesanales de Saraguro	Picantería del Mercado internacional
Mano de obra no calificada	División entre artesanos	Ley de propiedad intelectual y patentes	Perdida de identidad cultural Artesanías.
Tejidosautónomos	Falta de valoración de los trabajos	Capacitación en el campo de comercio	Influencia de otrasculturas
Materia prima de primera como lana de Borrego	Falta de incentivos para la creatividad	Organización de artesanos en las comunidades	La politiquería
Hilado y tejido a mano	Falta centro de exposiciones, ferias y capacitación artesanal	Capacitación en todas las ramas de artesanías	Medios de comunicación
Poseer conocimiento en tinturado natural	Competenciadesleal	Distintivo de lasartesanias	
Artesanías en agujón y crochet	Deficiente Manejo de los créditos y falta de crédito por parte de las entidades financieras	Apoyo de la municipalidad al desarrollo económico local.	
Cerámica en arcilla	Personal no calificado en el manejo administr. financiero	Diversificar la produccionartesanal	
Tejidos en mullos	Malversación de créditos manejados por las elites	Contar con un centro de acopio	
Bordados,afebrería, tejidos en telares	Materia prima revendida	Centro de capacitaciónartesanal	
Carpintería	Falta de capacitación permanente para los artesanos		
Sombrería	Falta de apertura de mercado local, nacional e internacional		
Acabados en cuero	Falta de integración con los organismos responsables de arte y cultura		
Tener una oficina en ITUR	Individualismo		
Artesaníapropia de Saraguro	No hay concursosartesanales		
Poseer materia prima en cuero a bajo costo	No poseer una permanente división radial y televisiva		
	Elevadoegoismo		
	Migración		
	No hay Gestión por parte de los artesanos con las municipalidades y ONG		
	Racismo		

FUENTE: Plan de desarrollo de Saraguro 2009-2015 (6.7.4)

ELABORACIÓN: Las Autoras

CUADRO # 29
FODA DEL SECTOR TERCIARIO

FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Productos agropecuarios y artesanales de calidad	Desorganización gremial	Mercados a nivel provincial, nacional e internacional	Comercio informable de la región que como población pendular asiste a Saraguro los días de feria
Organizaciones jurídicas	Baja producción y productividad	Organizaciones que brindan capacitación y asistencia técnica	La intermediación
Identidad cultural de los Saraguros	Presencia de intermediarios	Cercanía a las provincias de Loja, Zamora y Azuay	Inseguridad jurídica en el Ecuador
Centro de fiangue austral	Falla diversificación de la producción	Organismos internacionales con financiamiento que apoyan el desarrollo local	Oferta de mano de obra no calificada de bajo costo procedente de Perú y Colombia
Ubicación geográfica estratégica	Competencias desleal	Turismo receptivo para captar la producción artesanal de Saraguro	El contrabando, productos chinos y otras procedencias de bajo costo que invaden los mercados
Producción exclusiva de productos de calidad apetecidos por los mercados de la región	Falla de asesoramiento técnico	Poseer ofertantes de comercio diversificado	Monopolio en la venta de productos de primera necesidad
Experiencia en comercio	Rapidez de un sistema financiero actualizado y moderno en el Banco Nacional de Fomento	Industrialización del producto para darle un valor agregado	
Recurso humano productivo	Falta de transporte	Tener aceptación en el mercado de comercio internacional, nacional, provincial y local	
Comercio de productos agropecuarios	Falta de conocimiento de costos de producción	Tener un mercado de producción potencial de comercio	
Comercio artesanas	Falta de concientización solidaria en las organizaciones para trabajar como gremio		
Feria cantonal dominical establecida	Monopolios existentes en la venta de productos de primera necesidad y farmacéuticos		
Tener profesionales calificados	Bajo movimiento comercial archivo diario		
No tener delincuencia	Falta de capacitación en servicio al cliente, comercialización, ventas, relaciones humanas, y autoestima		

	El comercio informal		
	No tener ordenanzas que regulan el comercio informal		
	Poco interés en capacitarse y el conformismo existente		
	Poca participación en la cámara de comercio		
	No tener permanentemente ferias de diferentes tipos de comerciantes		
	Ausencia de crédito blando y accesible		
	Ausencia de valor agregado a la producción		
	Desempleo produce migración		

FUENTE: Plan de desarrollo de Saraguro 2009-2015 (6.7.5)

ELABORACIÓN: Las Autoras

7. OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN DE CADA SECTOR

7.1 SECTOR AGRICOLA

IDEA 1: Centro de Acopio para la Asoc. DeAgricultores.

**CUADRO # 30
PRESUPUESTO**

MATERIALES		COSTO	COSTO ANUAL
1 computadora		\$800	\$800.00
1 escritorio		\$150	\$150.00
Local Pequeño	Arriendo	\$60	\$720.00
Fundas	100 cientos 6x10	c/c \$0.50	\$50.00
Etiquetas	500hojas	c/h \$0.30	\$150.00
Utensilios	50 Canastas	\$8.00	\$400.00
	20 Cuchillos	c/u \$3.00	\$60.00
	100 Cajas	c/u \$3.00	\$300.00
TOTAL			\$2.630

FUENTE: Almacenes El Regalón

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACIÓN: Formar un grupo de pequeños productores agrícolas para poder clasificar, seleccionar y envasar toda la producción de los diferentes tipos de productos que se dan en las diferentes parroquias del cantón para la comercialización dentro de su provincia y si se desea dentro del país.

Es de gran importancia por la variedad de productos existentes en el sector ya que su producción es natural no utilizan fertilizantes por lo tanto no es dañino para la salud del consumidor.

IDEA 2: Especerías (aliños por libras).

**CUADRO # 31
PRESUPUESTO**

HERRAMIENTAS		COSTO	COSTO ANUAL
Licadora Industrial	Oster industrial	\$200	\$200.00
Envases	Cada ciento de 1lbr.	\$7	\$84.00
Etiquetas	4 hojas x mes	c/h \$0.30	\$14.40
Utensilios	5 Fuentes	c/u \$3	\$15.00
	3 Cuchillos	c/u \$1.50	\$4.50
	5 Tablas de picar	c/u \$3	\$15.00
	Cajas	\$10	\$10.00
Balanza		\$22	\$22.00
TOTAL			\$364.90

FUENTE: Almacén TOA y Ochoa Hermanos

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACIÓN: Seleccionada toda la materia prima procedemos a lavar y picados todos los productos, procedemos a licuar y condimentamos con sal, comino, savora, unas gotas de aceite y mezclamos bien a mano.

Colocamos en las tarrinas y pesamos de una libra, cabe recalcar que ese presupuesto esta fijado para 100 libras mensuales al año 1200 libras de aliño.

Esta idea se especifica por la alta producción de cebolla, ajo, pimiento dentro de la parroquia de Sumaypamba.

IDEA 3: Harina de maíz (por Libra).

**CUADRO # 32
PRESUPUESTO**

HERRAMIENTAS		COSTO	COSTO ANUAL
Molino Industrial	Oster industrial	\$450	450.00
Fundas	12 cientos de 1lbr.	c/c \$0.40	4.80
Etiquetas	4 hojas x mes	c/h \$0.30	14.40
Utensilios	5 Fuentesgrand.	c/u \$8	40.00
	5 Cucharasgrand	c/u \$2	10.00
	Cartones	\$20	\$20.00
Balanza		\$22	\$22.00
TOTAL			\$561.20

FUENTE: Almacén TOA y Ochoa Hermanos

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACIÓN: Escogemos la materia prima ponemos a secar y se envía al molino para proceder a moler lo mas fino; por ultimo vamos pesando, sellando y etiquetando.

El costo es para 100 libras mensuales total 1200 libras de harina de maíz al año.

La producción de maíz es muy elevada en la parroquia de San Sebastián de Yuluc, Selva Alegre y Saraguro hemos detectado esa idea.

IDEA 4: Harina de Trigo (por Libra).

**CUADRO # 33
PRESUPUESTO**

HERRAMIENTAS		COSTO	COSTO ANUAL
Molino Industrial	Oster industrial	\$450	\$450.00
Fundas	12 cientos de 1lbr.	c/c \$0.40	4.80.00
Etiquetas	4 hojas x mes	c/u \$0.30	\$14.40
Utensilios	5 Fuentes grand	\$8	\$40.00
	5 Cucharas grand	\$2	\$10.00
	Cartones	\$20	\$20.00
Balanza		\$22	\$22.00
TOTAL			\$561.20

FUENTE: Almacén TOA y Ochoa Hermanos

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACIÓN: Escogemos la materia prima se envía al molino y por ultimo vamos pesando, sellando y etiquetando.

El costo es para 100 libras mensuales total 1200 libras al año de harina de trigo.

Esta producción se da en la parroquia de Manu.

IDEA 5: Harina de Yuca (por libras).

**CUADRO # 34
PRESUPUESTO**

HERRAMIENTAS		COSTO	COSTO ANUAL
Molino Industrial	Oster industrial	\$450.00	\$450.00
Fundas	12 cientos de 1lbr.	\$0.40	\$4.80
Etiquetas	4 hojasx mes	\$0.30	\$14.40
Utensilios	5 Fuentes grand	\$8.00	\$40.00
	5 Cucharas grand	\$2.00	\$10.00
	Cartones	\$20.00	\$20.00
Balanza		\$22.00	\$22.00
TOTAL			\$561.20

FUENTE: Almacén TOA y Ochoa Hermano

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACIÓN: Escogemos la materia prima una vez pelada se procede a secar bien si es posible algunos días (15-30 días) que este lista se envía al molino y por ultimo vamos pesando, sellando y etiquetando.

El costo es para 100 libras mensuales total 1200 libras al año de harina de yuca.

Así mismo se escogió la idea de elaborar harina de yuca por la producción excedente que existe en Saraguro.

IDEA 6: Chiles de Yuca y papa (fundas pequeñas).

**CUADRO # 35
PRESUPUESTO**

HERRAMIENTAS		COSTO	COSTO ANUAL
Cocina Industrial	4 quemadores	\$250	\$250.00
Fundas	24 cientos de 5x5.	c/c \$0.25	\$6.00
Etiquetas	8 hojas x mes	c/h \$0.30	\$28.80
Utensilios	4 Fuentes	\$5	\$20.00
	2 Pailas grandes	\$30	\$60.00
Maquina	rebanadora	\$25	\$25.00
	Cartones	\$10	\$10.00
TOTAL			\$399.80

FUENTE: Almacén TOA y Ochoa Hermanos

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACION: Se escoge la materia prima de ambos productos se pela, se pica, se fríe y que esté listo se procede a embolsar, sellar y etiquetar para almacenar. El costo es para 200 chifles mensuales total 2400 chifles anuales.

La producción de papa se da en la parroquia de San Antonio de Cumbe, cabe recalcar que la producción de yuca no es en masiva cantidad pero si para el autoconsumo del sector como un consejo practico esta idea es mas para que la pongan en practica los mismos dueños de la cosechas.

7.2 SECTOR GANADERO

IDEA 7: Centro de Acopio para la Asoc. de Ganaderos.

CUADRO # 36
PRESUPUESTO

MATERIALES		COSTO	COSTO ANUAL
1 computadora		\$800	\$800.00
1 escritorio		\$150	\$150.00
Local Pequeño	Arriendo	\$60	\$720.00
Fundas	100 cientos 6x10	c/c \$0.50	\$50.00
Etiquetas	500 hojas	c/h \$0.30	\$150.00
Utensilios	50 Canastas	\$8.00	\$400.00
	20 Cuchillos	c/u \$3.00	\$60.00
TOTAL			\$2.330.00

FUENTE: Almacén TOA

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACION: Clasificar toda la producción de los diferentes tipos de carne que se dan en las diferentes parroquias del cantón para la comercialización dentro de su provincia y si se desea dentro del país.

IDEA8: Leche (por litros).

**CUADRO # 37
PRESUPUESTO**

HERRAMIENTAS	COSTO	COSTO ANUAL
Recolección de la leche	\$0.55c/l (100Lt)	\$660.00
12 cientos de funda	c/c \$0.40	\$4.80
5 Valdes Grandes	c/u \$5.00	\$25.00
TOTAL		\$689.80

FUENTE: Datos de producción y Almacenes el Regalón

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACION: recolectamos de los ganaderos la leche y se tendría que procesar de una manera muy adecuada ya que la misma contiene un problema de sanidad en la ubre de la vaca para esto deben estar capacitados para realizar este proceso.

El costo es para una producción de 100 litros al mes, 1200 litros de leche al año.

IDEA 9: Cuyes Ahumados (por envases de 3 unidades).

**CUADRO # 38
PRESUPUESTO**

HERRAMIENTAS		COSTO	COSTO ANUAL
Brasa	50*70	\$70.00	\$70.00
Envases	12 paquetes	c/c \$7.00	\$84.00
Etiquetas	4 hojas x mes	\$0.30	\$14.40
Fundas de Embalar	12 Rollos	\$4.00	\$48.00
Utensilios de cocina	5 Fuentes	\$5.00	\$25.00
	3 Cuchillos	\$2.00	\$6.00
	Cajas	\$10.00	\$10.00
	6 qq de Carbón	\$6.00	\$36.00
TOTAL			\$293.40

FUENTE: Almacén TOA y Plásticos San Sebastián

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACIÓN: se procede a pelar los cuyes luego se los aliña se deja marinar para que condimente lo adecuado y se procede a ahumar, por último se envasa, se sella y se etiqueta para almacenar.

La producción de estos animales es en abundancia ya que todos los saragurenses crían en sus casas en especial para las fiestas de su cantón.

El costo es para una producción de 100 cuyes mensuales, cabe recalcar que el precio del cuy no consta por los diferentes precios que dan los productores así que si da para un año son 1200 unidades. Esta producción se da a nivel del cantón.

IDEA 10: Presas seleccionadas de pollo criollo (por libra).

CUADRO # 39
PRESUPUESTO

HERRAMIENTAS		COSTO	COSTO ANUAL
Recolección de gallinas	25 mensuales	c/u \$9.00	\$2700.00
Envases	12 paquetes	c/c \$7.00	\$84.00
Etiquetas	4 hojas x mes	\$0.30	\$14.40
Fundas de Embalar	12 Rollos	\$4.00	\$48.00
Utensilios de cocina	5 Fuentes	\$7.00	\$35.00
	3 Cuchillos	\$3.00	\$9.00
	Tablas de picar	\$6.00	\$6.00
	Cajas	\$10.00	\$10.00
TOTAL			\$2906.40

FUENTE: Almacén TOA

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACION: Una vez recolectada la materia prima se procede a pelar y lavar debidamente. Se procede a clasificar las presas, luego pesamos, empacamos, sellamos, etiquetamos y almacenamos.

El costo es para 100 libras mensuales al año 1200 libras de pollo criollo.

IDEA 11: Huevos criollos empacados (caja de 15 unidades).

**CUADRO # 40
PRESUPUESTO**

HERRAMIENTAS		COSTO	COSTO ANUAL
Recolección de huevos	c/u \$ 0.20	\$800.00	\$9600.00
Cubetas de 15 unid.	480 paq de 100 unid	c/c \$7.00	\$3360.00
Etiquetas	40 hojas x mes	\$0.30	\$144.00
Utensilios de cocina	5 Fuentes	\$5.00	\$25.00
	Cajas	\$10.00	\$10.00
TOTAL			\$13.139.00

FUENTE: Almacén TOA y Plásticos San Sebastián

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACION: Recolectada la materia prima se procede a clasificar los huevos y para ver que estén en buen estado se coloca una fuente con agua y si flota es bueno y si se hunde no está acto para el consumo. Luego se coloca en la cubeta, se sella, se etiqueta y se almacena. El costo es para 4.000 huevos mensuales al año 48.000 huevos criollos.

Esta idea se escogió por la fuerte producción que se da en el cantón ya que se recolecta entre 6000 a 7000 huevos criollos en la semana.

SECTOR PISCÍCOLA

IDEA 12: Con la poca producción de tilapia sería favorable para el cantón y motivar al turista un restaurant que ofrezcan la tilapia recién sacada de los criaderos para prepararla ya sea frita o en sudado.

**CUADRO # 41
PRESUPUESTO**

HERRAMIENTAS		COSTO	COSTO ANUAL
Local Pequeño	Arriendo	\$80.00	\$960.00
Utensilios de cocina	Platos, cubiertos, mesas, sillas, caja registradora.	\$300.00	\$300.00
Cocina industrial	4 quemadores	\$250.00	\$250.00
Refrigeradora	Mabe	\$600.00	\$600.00
Equipo de oficina	Caja registr. Y escritorio	\$300.00	\$300.00
TOTAL			\$2410.00

FUENTE: Almacenes El Regalón

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACION: Una vez establecido el restaurant procedemos hacer los criaderos de tilapia para que estén cerca del lugar y brindamos a los clientes los diferentes tipos a la carta que se pueden ofrecer y proceder a preparar.

SECTOR ARTESANAL

IDEA 13: Con la oficina del ITUR promocionar en la TV para el mercado internacional con la ayuda del MIES las artesanías que elaboran los Saragurenses.

**CUADRO # 42
PRESUPUESTO**

HERRAMIENTAS		COSTO	COSTO ANUAL
Local Pequeño	Arriendo	\$60.00	\$720.00
Etiquetas	100 hojas	c/u\$0.30	\$30.00
	Cartones	\$30.00	\$30.00
TOTAL			\$780.00

FUENTE: Graficas Santiago

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACION: Una vez recolectada las artesanías de todos los artesanos del cantón que quieren participar en el proyecto, etiquetamos o sellamos el producto, damos a conocer al ITUR y al MIES para proceder a informar en la TV o en Internet para realizar la exportación de los mismos.

SECTOR TURISTICO

IDEA 14: Con la oficina del ITUR promocionar en el internet y afiches para el mercado internacional con la ayuda del Ministerio de Turismo y Municipalidad del Cantón.

CUADRO # 43
PRESUPUESTO

HERRAMIENTAS		COSTO	COSTO ANUAL
Local Pequeño	Arriendo	\$60.00	\$720.00
Afiches o Trípticos	100 x mes	\$2.00	\$2400.00
	Cartones	\$20.00	\$20.00
TOTAL			\$3140.00

FUENTE: Graficas Santiago

ELABORACION: Las Autoras

ELABORACION: Una vez recolectada la información de los lugares turísticos, fotos de todos los lugares del cantón promocionar en el Internet para tener acogida de turistas extranjeros y plasmar los trípticos para llegar a las secretarías de turismo a ofrecer lo maravilloso del cantón Saraguro.

7.2 RESUMEN

COSTO TOTAL DE LAS IDEAS SELECCIONADAS

#	IDEAS POR SECTORES	COSTO	COSTO TOTAL
SECTOR AGROPECUARIO			
1	Centro de Acopio para la Asoc. de Agricultores.	\$2630.00	
2	Especerías (aliños por libras).	\$364.90	
3	Harina de maíz (por Libra).	\$561.20	
4	Harina de Trigo (por Libra).	\$561.20	
5	Harina de Yuca (por libras).	\$561.20	
6	Chiles de Yuca y papa (fundas pequeñas).	\$399.80	
	TOTAL DEL SECTOR AGROPECUARIO		\$5078.30
SECTOR GANADERO			
7	Centro de Acopio para la Asoc. de Ganaderos.	\$2330.00	
8	Leche (por litros).	\$689.80	
9	Cuyes Ahumados (por envases de 3 unidades).	\$293.40	
10	Presas seleccionadas de pollo criollo.	\$2906.40	
11	Huevos criollos empacados (caja de 12 unidades).	\$13139.00	
	TOTAL DEL SECTOR GANADERO		\$19358.60
SECTOR PISCICOLA			
12	Con la poca producción de tilapia sería favorable para el cantón y motivar al turista un restaurant que ofrezcan la tilapia recién sacada de los criaderos para prepararla ya sea frita o en sudado.	\$2410.00	\$2410.00
SECTOR ARTESANAL			
13	Con la oficina del ITUR promocionar en la TV para el mercado internacional con la ayuda del MIES las artesanías que elaboran los Saragurenses.	\$780.00	\$780.00
SECTOR TURISMO			
14	Con la oficina del ITUR promocionar en el internet y afiches para el mercado internacional con la ayuda del Ministerio de Turismo y Municipalidad del Cantón.	\$3140.00	\$3140.00
	COSTO TOTAL DE INVERSIONES		\$30766.90

ELABORACION: Las Autoras

8. PERFILES DE PROYECTO

8.1. PRESENTACION DEL PROYECTO

“PLANTA DISTRIBUIDORA DE HUEVOS CRIOLLOS PARA LA PROVINCIA DE LOJA EN CUBETAS DE 15 UNIDADES”

a. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Provincia: Loja Cantón Saraguro

Parroquias: Sumaypamba, El Tablón, San Antonio de Cumbe, Urdaneta, San Pablo de Tenta, Selva Alegre, El Paraíso de Celen, Lluzhapa, Manú y San Sebastián de Yuluc.

Población: 30183 habitantes.

b. **DURACIÓN:** 1 Año (12meses)

c. PRESUPUESTO

HERRAMIENTAS		COSTO	COSTO ANUAL
Recolección de 4000 huevos mensuales	c/u \$ 0.20	\$800.00	\$9600.00
Cubetas de 15 unid.	480 paq de 100 unid	c/c \$7.00	\$3360.00
Etiquetas	40 hojas x mes	\$0.30	\$144.00
Utensilios de cocina	5 Fuentes	\$5.00	\$25.00
	Cajas	\$10.00	\$10.00
TOTAL			\$13.139.00

ELABORACION: Las Autoras

RESUMEN

El proyecto tiene como espacio de intervención 10 parroquias que políticamente abarcan todo el Cantón Saraguro. Hidrográficamente pertenece a la cuenca hidrográfica del río Jubones que se encuentra al norte de Loja, formando parte de las provincias de Azuay, El Oro y Loja, a la cual le queda la margen izquierda de la cuenca superior, que en ese tramo el río se denomina Oña, el mismo que también constituye el límite geográfico entre las dos provincias, para aguas abajo unirse con el León y formar el Jubones. Su clima es Templado frío, similar al de toda la sierra Saraguro se encuentra desde 1000 msnm hasta los 3800 msnm. La cabecera cantonal se encuentra a 2.525 msnm.

El Proyecto tiene por finalidad contribuir a mejorar los ingresos económicos de los pequeños avicultores, a través de los componentes: Organización de Redes de los Productores Avícolas; Producción Avícola; Infraestructura y Articulación Comercial.

Los beneficiarios directos son toda la población los 30183 habitantes, con potencialidades para la producción de huevos ya que la capacidad es de 6000 a 7000 huevos criollos semanales que recolectan; quienes se organizarán Redes y se articularan a Cadenas Productivas, desarrollaran sus capacidades y cuya producción se orientará al mercado provincial.

OBJETIVOS

Objetivo General

El Proyecto se inscribe dentro de los sectores de infraestructura social, desarrollo productivo y comercial económicamente sostenible, cuyo objetivo general es “Mejorar la calidad de vida en el cantón Saraguro a través de la

activación de la economía local, instalando un centro de distribución de huevos criollos para la Provincia de Loja.

Objetivos Específicos

- Estimular el sentido de corresponsabilidad social, convivencia e integración comunal.
- Disminuir el consumo de alimentos con alto contenido químico e industrializado.
- Mejorar los ingresos económicos de las familias involucradas en la cadena productiva comunitaria.
- Propiciar el intercambio económico entre la comunidad y otras

JUSTIFICACIÓN

Problema que afrontan los pequeños productores son: Los bajos ingresos económicos; debido a las causas siguientes: Producción de cultivos tradicionales de baja rentabilidad, de precios fluctuantes en el mercado; desorganización para la gestión avícola de los productores; escaso capital propio para invertir; sin visión empresarial, y desconocimiento de aspectos importantes de la comercialización de su producto; y recursos hídricos que se pierden por infiltración. En este contexto, la problemática que afronta los productores obedece a la baja productividad avícola y a una débil relación con el mercado; en el aspecto organizativo, falta de canales y estrategias de comercialización óptima; escaso apoyo técnico y capacitación de instituciones públicas o privadas. Cuyos efectos son: Baja productividad y rentabilidad económica de las Unidades Productivas Avícolas y por lo tanto bajos ingresos económicos; que se configuran por obtener productos de mala o regular calidad; incertidumbre del financiamiento de las campañas avícolas; cultivos

con volúmenes de agua inadecuados; migración; inseguridad alimentaria; y malas condiciones de vida de las familias andinas.

SOSTENIBILIDAD

Efectos estimados sobre los grupos objetivo

El proyecto ha determinado diversos componentes y actividades orientados a toda la población del cantón, que tendrán incidencia en cuatro aspectos fundamentales, todos ellos orientados a mejorar el incremento de sus ingresos económico a través de la distribución de huevos criollos en paquetes de 15 unidades.

La **organización de los productores en Redes** de gallinas criollas para la ponencia de huevos vinculados a cadenas productivas, constituye la parte medular del proyecto, en tanto que estas estrategias posibilitarían no solo la organización de estas redes, sino la generación de niveles de confianza, los mismos que serán generados por la existencia de vínculos basados en intereses y propósitos comunes, a la vez enlazados a las cadenas productivas en diversos espacios, formas de organización orientados a vincular a los productores a los mercados locales, provinciales y regionales, atenuando de alguna manera los canales de intermediación y acercando la oferta y la demanda, dentro del juego de los mercados, donde los productores ejerzan el derecho a negociar en condiciones competitivas y con precios que les reporten ganancias o utilidad.

La organización de las redes y de las **cadenas productivas**, beneficiarán a los agricultores en tanto que ellas suponen no solo la generación de vínculos, sino la existencia de una comunicación permanente a través de las reuniones de

trabajo de su Comités Directivos para generar políticas de trabajo y tomar decisiones.

Este enfoque permite el mejoramiento competitivo de los productores rurales, dentro de cada una de las cadenas avícolas, existe un conjunto de actores o agentes que participan en el engranaje de la producción, transformación, y distribución de un producto avícola.

Trabajar con cadenas productivas, implica planificar y actuar sabiendo que somos parte de un conjunto de eslabones o subsistemas, tomando en cuenta que los que hagamos en el eslabón que nos encontramos, tendrá incidencia en los demás eslabones del negocio y viceversa.

La **infraestructura técnica** basada en las Buenas Prácticas Avícolas **BPA**, permanente. Constituye una de las actividades importante en el desarrollo del proyecto y centralmente en el mejoramiento productivo de los cultivos y por ende en los avicultores, en tanto que ésta muy relacionada con el manejo fenológico del cultivo ya que desde aquí depende que el producto sea el mejor hay que proporcionarles cuidados, alimentación, sanidad y alojamientos adecuados. La asistencia técnica en función del cuidado de las aves debe ser mediante técnicos especializados en el cuidado para poner en práctica todos sus conocimientos adquiridos en las escuelas de campo, para más facilidad.

La **articulación comercial** de las redes y las cadenas productivas constituye un componente importante en tanto que a través de esta actividad los productores abastecerán a los mercados con su producción, cuya oferta se realizará a través de los planes de negocios, los servicios de información permanente de mercados para la ventas de sus productos en el momento oportuno y a precios que le signifiquen ganancias.

8.2. PRESENTACION DEL PROYECTO

“PLANTA DE CRÍA, FAENAMIENTO Y PROCESO DE CUYES AHUMADOS”.

a. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Provincia: Loja Cantón Saraguro

Parroquias: Sumaypamba, El Tablón, San Antonio de Cumbe, Urdaneta, San Pablo de Tenta, Selva Alegre, El Paraíso de Celen, Lluzhapa, Manú y San Sebastián de Yuluc.

Población: 30183 habitantes.

b. DURACIÓN: 1 Año (12meses)

c. PRESUPUESTO.

INVERSIÓN Y CAPITAL DE OPERACIÓN	TOTAL
INVERSIÓN FIJA	66.756,31
CAPITAL DE OPERACION	36.659,70
TOTAL INVERSION INICIAL	103.416,01

FUENTE: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
Instituto de Ciencias Humanísticas y Económicas

ELABORACION: Las Autoras

COSTOS DE PRODUCCIÓN DE CUYES		
	Unidades/año	Costo Unitario / \$
Cuyes Vivos	6998	3,11
Cuyes Faenados	4665	3,20

ELABORACION: Las Autoras

RESUMEN

El proyecto tiene como espacio de intervención 10 parroquias que políticamente abarcan todo el Cantón Saraguro. Hidrográficamente pertenece a la cuenca hidrográfica del río Jubones que se encuentra al norte de Loja, formando parte de las provincias de Azuay, El Oro y Loja, a la cual le queda la margen izquierda de la cuenca superior, que en ese tramo el río se denomina Oña, el mismo que también constituye el límite geográfico entre las dos provincias, para aguas abajo unirse con el León y formar el Jubones. Su clima es Templado frío, similar al de toda la sierra Saraguro se encuentra desde 1000 msnm hasta los 3800 msnm. La cabecera cantonal se encuentra a 2.525 msnm.

El mercado de los cuyes se divide entre segmentos: el primero es pie de cría, que es comprado especialmente por las ONG's, organizaciones campesinas y asociaciones grupales, etc. El segundo sistema de venta es el de animales de descarte, ya sea faenados o vivos, y por último los asaderos.

Existen varias limitantes en el desarrollo del sector del cuy; así tenemos que el 95% se encuentra bajo el sistema de crianza familiar, ésta es de forma casera y son alimentados con residuos de cocina y/o con algún forraje, por tanto presentan bajos índices de producción; mientras que el 5% son criados en un sistema comercial y familiar-comercial. Otra limitante es la poca definición del mercado, el cual se presenta frágil y estacional sujetándose el consumo de carne de cuy a festividades.

OBJETIVOS

Objetivo General

Elaborar un proyecto de pre factibilidad para instalar una **Planta De Faenamiento y Proceso de Cuyes Ahumados**, procurando obtener la

mayor rentabilidad económica posible.

Objetivos Específicos

- Diagnosticar la actual producción del cuy en nuestro país, mediante la realización de entrevistas, con el fin de saber cuál es la producción actual del cuy.
- Identificar la rentabilidad de la producción del cuy en los productores, a través de entrevistas que se les realice a estos, para saber el tipo de cuidados que requieren.
- Determinar el proceso de faenamiento y comercialización interna del producto; así como los envases y embalajes más apropiados.
- Evaluar económicamente el proyecto.

JUSTIFICACIÓN

Las grandes dificultades económicas que se presentan en la actualidad obligan a desarrollar actividades que permitan crear bienes para satisfacer las propias necesidades personales y las de la comunidad. Se considera que es necesario aprovechar cualquier circunstancia que favorezca la puesta en práctica de los conocimientos del hombre logrados mediante el estudio y la experiencia permanente en el trabajo.

Así, es imprescindible que el sistema productivo se oriente a crear fuentes de trabajo para cada individuo y si es posible crear otras plazas de trabajo mediante una actividad propia, independiente que evite la dependencia y se materialice en acciones permanentes y útiles para la vida. Considero que en

este caso vale diversificar las actividades que escojamos, aquellas poco comunes para evitar una sobreproducción que atenta, por demasiada oferta, los precios en perjuicio de los productores.

Por ello, se considera que la producción de cuyes o cobayos para el faenamamiento y proceso de ahumado es algo factible y conveniente de realizar que permita el aprovechamiento de los recursos naturales existentes en el entorno, espacios relativamente pequeños de propiedad familiar para la crianza de los cobayos, requerimiento de técnicas factibles y relativamente simples a utilizarse para que existan buenas posibilidades de producción, los conocimientos teóricos en organización y administración nos permite visualizar la obtención de experiencias para plantear alternativas de ocupación para generar nuestros propios ingresos y así mejorar nuestra calidad de vida.

SOSTENIBILIDAD

La sostenibilidad del proyecto, se ha determinado en base a los criterios siguientes:

VIABILIDAD TÉCNICA: El proyecto es viable porque está diseñado tomando en cuenta los recursos naturales, y las familias beneficiarias participarán autogestionariamente de manera activa en la ejecución.

VIABILIDAD AMBIENTAL: El proyecto es viable ambientalmente, porque se propiciará el uso adecuado de los recursos naturales y según la evaluación ambiental, los impactos negativos sobre el medio ambiente son inexistentes o mínimos.

VIABILIDAD SOCIOCULTURAL: El proyecto es viable al promover el desarrollo de un liderazgo colectivo basado en un proceso autogestionario donde participan los diferentes actores comunales organizadamente donde la concertación de objetivos.

Mediante la gestión compartida, garantizará un proceso que no concluye con el Proyecto, la recreación de las diversas actividades campesinas generadas por el proyecto, se orienta en la lógica del autodesarrollo en el que las familias y líderes son los principales protagonistas.

9. CONCLUSIONES

- El cantón Saraguro es una zona caracterizada por poseer una gran diversidad de recursos biológicos y éticos así como rasgos culturales, turístico, reserva genética (germoplasma), reserva biológicas, reserva natural, y potencialidad económica etc.
- Algunos habitantes del cantón reciben remesas de personas que viven en el exterior.
- Los receptores de remesas son mayoritariamente mujeres lo que demuestra que la economía de los saragurenses también están basadas en las remesas de los emigrantes.
- Los establecimientos educativos y centros de salud están acorde a las necesidades de la población mayor aún con este gobierno que no ha dejado de lado a la educación, salud y también con las facilidades de la educación universitaria a distancia concede en la misma.
- La tecnología que utiliza la pequeña y mediana empresa que existe en el cantón es tecnología ya existente en otros países.
- En cuanto a la infraestructura de los servicios básicos de las viviendas, el área rural es la que menos atendida esta, con más del 50%, en agua, recolección de basura, servicios telefónico, servicios higiénicos, haciendo uso de otros medios de abastecimiento, y eliminación de desechos de las viviendas, exceptuando el servicio de energía eléctrica ya que es el mejor atendido esta con un 76.10%.

- Generalmente en el cantón la producción agrícola se lo realiza bajo el sistema tradicional, (únicamente el cultivo de tomate de riñón) se produce con el sistema tecnificado.
- El sistema financiero de la localidad se encuentra conformado por instituciones que poco facilitan para la obtención de créditos a diferencia de la Coop. Las Lagunas que está permitiendo realizar inversiones tendientes al incremento de la productividad, así mismo el Banco del Estado.
- Es muy rico en producción agrícola y ganadera, por lo tanto las oportunidades se basan más en esta rama teniendo un costo de inversión en los dos de \$ 24436.90 dólares americanos.
- Las artesanías son elaboradas con sus propias manos.
- El costo total de inversiones en todos los sectores de productividad es de \$30766.90 dólares americanos.
- Se han elaborado dos perfiles de proyecto los más importantes para que tomen en cuenta algún proyecto de factibilidad.

10. RECOMENDACIONES

- El manejo de información es fundamental para la realización de análisis, por esta razón se recomienda al Municipio de Saraguro a llevar los datos del plan de desarrollo actualizados para saber en cifras claras lo que necesita y hace falta al cantón.
- A la Dirección de Salud de Saraguro se recomienda implantar un registro más detallado y completo de las múltiples actividades desarrolladas para este departamento ministerial.
- El Ministerio de Agricultura y Ganadería debe emprender en programas de desarrollo agrícola dirigido hacia pequeños productores, de acuerdo a cada una de las zonas, aprovechando las potencialidades locales formaciones técnicas, valorando sus conocimientos, costumbres y experiencias.
- Los Organismos Públicos y gremios en general deben incentivar a la utilización de tecnologías de punta como el internet, a los Pequeños y medianos empresarios para promocionar sus productos en los mercados internacionales.
- El Municipio debería mantener estrechas relaciones interinstitucionales con la finalidad de continuar con el proceso para promocionar y fomentar el turismo en el cantón, de esta manera aumentaría significativamente el ingreso de recursos.
- Con la producción que se da en el cantón hemos seleccionado algunas ideas claves que pueden ser uso de estudios y emprendimiento a futuro para el bienestar del mismo.

- Para las personas que deseen tomar alguna idea de estudio tomar muy en cuenta la capacidad de producción para ver si se la realiza dentro o fuera de la urbe.

11 BIBLIOGRAFÍA

- Módulo V, IX de la Universidad Nacional De Loja del Área Jurídica Social y Administrativa.
- Gobierno Local Municipal de Saraguro. Departamento de Planificación y Desarrollo. Plan de Desarrollo Territorial del Cantón Saraguro, p. 24.
- VII Censo de población y VI de vivienda (2010). Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Ecuador.
- Ministerio de Coordinación de Patrimonio. Instituto Nacional de Patrimonio Cultural Ecuador. “Estudios para el Expediente Técnico para la actualización de la declaratoria del Centro Histórico de Saraguro”. Loja 2010. p118.
- PUNIN DE JIMENEZ DOLORES. 2007. Los Saraguros. Estudio Socio Económico y Cultural.
- Gobierno Local Municipal de Saraguro. Unidad Técnica de Turismo. “Narrado por Ángel PolivioCartuche Guamán de la Comunidad de Ñamarin”. 2010.
- Lucy Wertenberg en migración interna, p.2
- Voces de los Andes, 1998
- Retrato de Mujeres pp. 15, 16, 19
- SIISE, oferta del sistema educativo.
- Ministerio de Salud (Área de Salud # 10) Saraguro.
- Gobierno Local Municipal del Cantón Saraguro. Departamento de Planificación y Desarrollo.
- Gobierno Provincial de Loja. DEPROSUR. Ing. Rubén Bustamante. 2011.
- Revista del Gobierno Local Municipal de Saraguro, “Gestión Ambiental” 2010.
- Gobierno Local Municipal de Saraguro. Unidad Técnica de Turismo. Lic. Luís Muñoz 2010. S/n.
- www.municipio Saraguro.gov.ec

- Plan de Desarrollo Territorial del Cantón Saraguro 2009-2015.
- Estudio Botánico de la Provincia de Loja, Zonas Altas y Bajas.
- http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Poblaci%C3%B3n_del_Cant%C3%B3n_Saraguro_Urbana_Rural
- http://www.eruditos.net/mediawiki/index.php?title=Poblaci%C3%B3n_del_Cant%C3%B3n_Saraguro_por_edad
- Fundación Kawsay.
- Mireya Espinoza de Ríos y Rosa Morillo Vivanco. Nociones Básicas de Investigación científica Tercera Edición 1998.

12.INDICE

I	Caratula.....	I
II	Certificación.....	II
III	Autoría.....	III
IV	Agradecimiento.....	IV
V	Dedicatoria.....	V
1	Tema.....	1
2	Resumen.....	2
3	Introducción.....	5
4	Revisión de Literatura	7
4.1	Definición de Estudio.....	7
4.2	Definición de Problema.....	7
4.3	Definición de Diagnostico.....	7
4.4	Que es un estudio socioeconómico.....	7
4.4.1	Para qué sirve un Estudio Socioeconómico.....	8
4.5	Definición de Oportunidad.....	9
4.6	Definición de Inversión.....	9
4.7	Socialización.....	9
4.8	Definición de Negocio.....	10
4.9	Análisis de la Situación.....	10
4.10	Análisis del Entorno.....	11
4.10.1	Beneficios del Análisis del Entorno.....	11
4.10.2	Análisis Externo e Interno (FODA).....	12
4.11	El modelo de la cinco fuerzas de Porter.....	13
5	Materiales y Métodos.....	16
6.	Resultados	18
6.1	Estudio Socioeconómico del Cantón Saraguro.....	18
6.1.1	Entorno Geográfico.....	19
6.1.2	Entorno Sociocultural.....	26

6.1.3	Entorno Político.....	35
6.1.4	Entorno Económico.....	39
6.1.5	Entorno Financiero.....	41
6.1.6	Entorno Ambiental.....	42
6.1.7	Entorno Tecnológico.....	49
6.2	Ámbito Demográfico	52
6.2.1	Diagnostico Situacional.....	53
6.2.2	Población Total Urbana y Rural por sexo.....	53
6.2.3	Población por edad y sexo.....	54
6.2.4	Población Económicamente activa e inactiva.....	55
6.2.5	Población por actividad económica.....	57
6.2.6	Migración.....	60
	a. Migración Externa.....	61
	b. Migración Interna.....	63
	c. Consecuencias de la Migración.....	65
6.3	Ámbito Educativo	67
6.3.1	Diagnostico Situacional.....	67
6.3.2	Rangos de alfabetos y analfabetos.....	69
6.3.3	Número de Escuelas.....	70
	a. Escuelas Unidocentes.....	71
	b. Escuelas Pluridocentes.....	71
	c. Educación Media.....	72
6.4	Ámbito de Salud	73
6.4.1	Diagnostico de Salud.....	73
6.4.2	Tasas de Mortalidad.....	74
6.4.3	Tasas de % en general.....	76
6.4.4	Medicina Tradicional.....	76
6.5	Ámbito de Infraestructura	77
6.5.1	Diagnostico Situacional.....	77
6.5.2	Vivienda y Servicios.....	77

6.5.3	Alcantarillado.....	80
6.5.4	Luz Eléctrica.....	82
6.5.5	Recolección de Basura.....	83
6.6	Ámbito de Comunicación	85
6.6.1	Diagnostico de la Situación.....	85
6.6.2	Transporte y Vías de Comunicación.....	85
6.6.3	Medios de Transporte.....	86
6.6.4	Medios de Comunicación.....	87
6.7	Ámbito Productivo	89
6.7.1	Diagnostico de la Situación.....	89
6.7.2	Uso Actual del Suelo.....	90
6.7.3	Uso Potencial del Suelo.....	91
6.7.4	Características de los Suelos.....	91
6.7.5	Sector Primario.....	96
6.7.6	Sector Piscícola.....	108
6.7.7	Sector Turístico.....	108
6.7.8	Sector Artesanal.....	116
6.7.9	Sector Terciario.....	120
6.8	Estudio y Análisis Foda del Cantón Saraguro.....	123
7	Discusión de Resultados	129
7.1	Oportunidades de Inversión.....	129
7.2	Cuadro Resumen.....	135
8	Perfiles de Proyecto.....	145
9	Conclusiones.....	154
10	Recomendaciones.....	156
11	Bibliografía.....	158
12	Índice.....	160