



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

**TESIS DE GRADO PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE INGENIERA COMERCIAL MENCIÓN EN
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

TEMA:

**CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA BASE DE LOS
RECINTOS LOS AMARILLOS, EL CAUCHO,
CASCARILLA, CONCHICOLA Y GUAYACÁN DEL
CANTÓN PIÑAS DE LA PROVINCIA DE EL ORO PARA
EL DESARROLLO TERRITORIAL**

AUTORA:

MARÍA FERNANDA ROMERO JARA

DIRECTOR:

ING. NORMAN VINICIO MORA SANCHÉZ

MACHALA-EL ORO-ECUADOR

2016

CESION DE DERECHOS DE AUTOR

Yo, **MARIA FERNANDA ROMEO JARA**, con cedula de identidad **0705299055** estudiante de la carrera de ADMINISTRACION DE EMPRESAS de la UNIDAD ACADEMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA, en calidad de Autora del siguiente trabajo de titulación "CONSTRUCCION DE LA LINEA BASE DE LOS RECINTOS LOS AMARILLOS, EL CAUCHO, CASCARILLA, CONCHICOLA Y GUAYACAN DEL CANTON PIÑAS DE LA PROVINCIA DE EL ORO PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL".

- Declaro bajo juramento que el trabajo aquí descrito es de mi autoría; que no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional. En consecuencia, asumo la responsabilidad de la originalidad del mismo y el cuidado al remitirme a las fuentes bibliográficas respectivas para fundamentar el contenido expuesto, asumiendo la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera EXCLUSIVA.
- Cedo a la UNIVERSIDA TECNICA DE MACHALA de forma NO EXCLUSIVA con referencia a la obra en formato digital los derechos de:
 - a) Incorporar la mencionada obra al repositorio digital institucional para su democratización a nivel mundial, respetando lo establecido por la Licencia Creative Commons Atribucion-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4,0), la Ley de Propiedad Intelectual del Estado Ecuatoriano y el Reglamento Institucional.
 - b) Adecuarla a cualquier formato o tecnología de uso en internet, así como incorporar cualquier sistema de seguridad para documentos electrónicos, correspondiéndome como Autor(a) la responsabilidad de velar por dichas adaptaciones con la finalidad de que no se desnaturalice el contenido o sentido de la misma.

Machala, 24 de Mayo del 2016



MARIA FERNANDA ROMEO JARA
C.I. 0705299055

APROBACIÓN DEL TUTOR

Ingeniero.

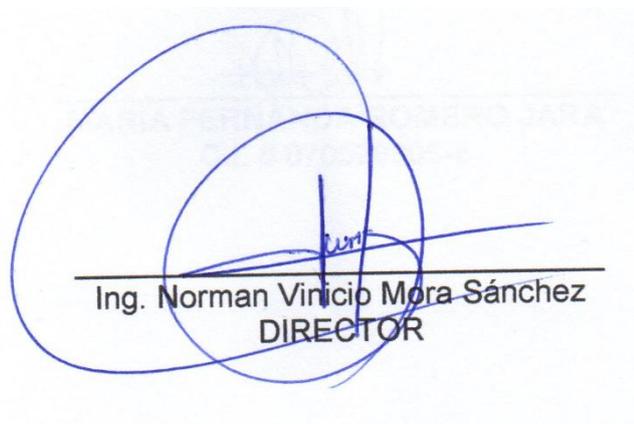
Norman Vinicio Mora Sánchez

DIRECTOR DE TESIS

CERTIFICA:

Haber asesorado de conformidad a las Normas y Procedimientos Metodológicos, la elaboración de la Tesis de Grado, titulada “CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA BASE DE LOS RECINTOS LOS AMARILLOS, EL CAUCHO, CASCARILLA, CONCHICOLA Y GUAYACAN DEL CANTÓN PIÑAS DE LA PROVINCIA DE EL ORO PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL”., de autoría de la egresada María Fernanda Romero Jara, de la Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela de Administración de Empresas, la misma que reúne los requisitos exigidos por la Facultad, consecuentemente autorizo su presentación para los trámites correspondientes.

Machala, 26 de Enero del 2016



Ing. Norman Vinicio Mora Sánchez
DIRECTOR

AUTORÍA

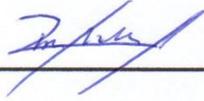
Los comentarios, opiniones y críticas emitidas en el presente proyecto de investigación denominado: “CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA BASE DE LOS RECINTOS LOS AMARILLOS, EL CAUCHO, CASCARILLA, CONCHICOLA Y GUAYACAN DEL CANTÓN PIÑAS DE LA PROVINCIA DE EL ORO PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL”, es de exclusiva responsabilidad de la señorita María Fernanda Romero Jara

Machala, 26 de Enero del 2016

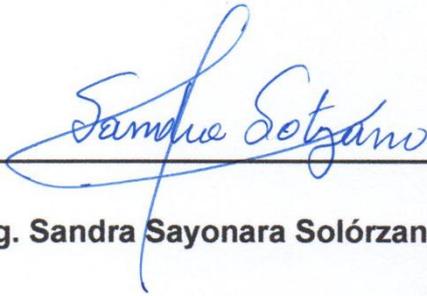


MARÍA FERNANDA ROMERO JARA
C.I. # 070529905-5

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO



Ing. Noblecilla Grunauer Mauricio Samuel



Ing. Sandra Sayonara Solórzano Solórzano

DEDICATORIA

El presente proyecto es fruto del esfuerzo en toda mi carrera universitaria y mi deseo constante de superación, lo dedico en primer lugar a Dios darme la fuerza por luchar por lo que deseo y seguir luchando día a día. Con mucho cariño a mis padres, que son la razón de mi vida por su constancia y su apoyo incondicional en cada instante de mi vida.

María Fernanda

AGRADECIMIENTO

A mis queridos padres, quienes han sido el pilar fundamental para mi formación profesional.

A mis docentes quienes me guiaron por el sendero del conocimiento.

A mi esposo, hermanas y demás familiares que siempre estuvieron brindándome el apoyo incondicional.

A mis amistades y en general a todas aquellas personas que tuvieron alguna relación de manera directa o indirecta en la elaboración de mi proyecto de tesis.

María Fernanda

ÍNDICE GENERAL

CARATULA.....	¡Error! Marcador no definido.
APROBACIÓN DEL TUTOR.....	ii
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO.....	iv
DEDICATORIA.....	v
AGRADECIMIENTO	vi
ÍNDICE GENERAL.....	vii
ÍNDICE DE CUADRO	xii
ÍNDICE DE GRÁFICO.....	xiv
ÍNDICE DE ANEXO	xv
INTRODUCCIÓN	xvi
CAPÍTULO I.....	17
EL PROBLEMA.....	17
2.1Marco Teórico Conceptual	22
2.1.1Linea Base	22
2.1.2Clasificación de los indicadores de la línea base	22
2.1.3Campo de acción de La Linea base.....	23
2.1.4Métodos de estudio para la línea base	23
2.1.5Planificación	23
2.1.6Proyectos	24
2.1.7Programas.....	24
2.1.8Población objetivo	24
2.2Marco Teórico contextual.....	25
2.2.1Datos generales de la parroquia	25
2.2.2Extensión y límites de los recintos	26
2.2.3Nombre original.....	26
2.2.4Parroquialización.....	26
2.3Operacionalización de las variables.....	27
2.4Hipótesis	29
CAPITULO III	30
METODOLOGIA	30
3.1Enfoque.....	30
3.1.1Investigación Cuantitativa	30

3.2 Modalidad básica de la investigación	31
3.2.1 Bibliográfica.....	31
3.2.2 De campo.....	31
3.3 Nivel o tipo de investigación.....	31
3.3.1 Descriptivo	31
3.3.2 Exploratoria.....	31
3.4 Universo y muestra	32
3.5 Descripción del procedimiento metodológico general.....	33
3.6 Cuadro de indicadores, métodos, técnicas, instrumentos e informantes	34
CAPITULO IV	36
ANALISIS E INTERPRETACION DE RESULTADOS	36
4.1 Interpretación de las guías de observación.....	36
4.1.1 Entorno Físico Biológico.....	36
4.1.2 Tratamiento de agua	36
4.1.3 Refugio de vida silvestre	36
4.1.4 Jardines Vegetales.....	37
4.1.5 Apoyo al vendedor de frutas locales	37
4.1.6 Fuentes de energía solar	37
4.1.7 Existe entrenamiento y capacitación sobre los recursos del sitio.....	37
4.1.8 Desarrollo cultural	38
4.1.9 Programas de reforestación	38
4.2 Análisis e interpretación de las entrevistas dirigidas a las autoridades de la junta parroquial de Capiro.....	39
4.3 Análisis e interpretación de las encuestas dirigidas a los habitantes de la parroquial de Capiro.....	41
4.3 Conclusiones.....	53
4.4 Recomendaciones	54
CAPÍTULO V	55
LA PROPUESTA	55
5.1 Datos informativos	55
5.1.1 Nombre de la propuesta.....	55
5.1.2 Ejecutores	55
5.1.3 Beneficiarios.....	55
5.2 Antecedentes de la propuesta.....	55

5.3Justificación.....	56
5.4Objetivos	56
5.4.1General	56
5.4.2Específico.....	57
5.5Modelo operativo.....	57
5.5.1Diagnóstico de los sitios El Caucho, Guayacán, los amarillos, Conchicola y Cascarilla.....	57
5.5.1.1Localización de la parroquia en el contexto cantonal y provincial	57
5.5.1.2Ubicación, límites, extensión y división política-administrativa.....	59
5.5.1.3Extensión de los límites de los recintos los amarillos, el Caucho, Cascarilla, Conchicola y Guayacán.....	60
5.5.1.4Asentamiento en los recintos y manejo del territorio	60
5.5.1.5Información demográfica.....	61
5.5.1.6Migración.....	61
5.5.1.7Actividades productivas.....	62
5.5.1.8Enfermedades más frecuentes	62
5.5.1.8.1Centros de atención medica.....	63
5.5.1.8.2Enfermedades de alto riesgo	63
5.5.1.8.3Centros de salud privada	63
5.5.1.8.4Capacidades diferenciadas	64
5.5.1.9Alimentación.....	65
5.5.1.10Religión	66
5.5.1.11Días festivos.....	66
5.5.1.12Manejo de conflictos	68
5.5.1.13Violencia intrafamiliar	68
5.5.1.14Presencia policial	69
5.5.1.15Cuerpo de bomberos.....	69
5.5.1.16Costumbres.....	69
5.5.1.17Educación	70
5.5.1.17.1Nivel de instrucción de los docentes	70
5.5.1.17.2Adiestramiento de los docentes	70
5.5.1.17.3Infraestructura de las unidades Educativas.....	70
5.5.1.17.4Tasa de analfabetismo	70
5.5.2Desarrollo Económico y productivo	71

5.5.2.1	Actividades económicas por familia	71
5.5.2.2	Producción agrícola.....	71
5.5.2.3	Actividad agropecuaria por familia	72
5.5.2.3.1	Producción pecuaria.....	72
5.5.2.3.2	Producción ganado vacuno.....	73
5.5.2.3.3	Comercialización agrícola	74
5.5.2.3.4	Comercialización pecuaria	74
5.5.2.3.5	Ciudades de comercialización agraria	75
5.5.2.3.6	Lugares de comercialización pecuaria	75
5.5.2.3.7	Mapa de los flujos comerciales	76
5.5.2.3.8	Crédito y finanzas.....	77
5.5.2.3.9	Ingresos familiares	77
5.5.2.3.10	Egresos familiares.....	78
5.2.3	Recursos naturales	78
5.2.3.1	Especies forestales en los sitios de influencia	78
5.2.3.2	Principales animales	79
5.2.3.3	Principales flores.....	79
5.2.3.4	Atractivos	79
5.2.3.5	Suelo.....	80
5.2.3.6	Hidrografía	81
5.2.3.7	Impactos ambientales	81
5.5.3	Desarrollo de los territorios	82
5.5.3.1	Energía Eléctrica.....	82
5.5.3.2	Servicio Telefonía	83
5.5.3.3	Servicio de Agua potable	84
5.5.3.4	Manejo de los residuos solidos	85
5.6	Ejes para el desarrollo	85
5.6.1	Desarrollo humano y social.....	85
5.6.1.1	Priorización de problemas del desarrollo humano y social.....	85
5.6.1.2	Matriz de análisis causa y efecto del desarrollo humano y socia	86
5.6.1.3	Análisis FODA del desarrollo humano y social.....	86
5.6.2	Eje de recursos naturales.....	87
5.6.2.1	Identificación de problemas y potencialidades de los recursos naturales	87

5.6.2.2	Priorización de problemas y potencialidades de los recursos naturales	87
5.6.2.3	Matriz de análisis causa efecto	88
5.6.2.4	Análisis FODA	88
5.6.3	Eje de desarrollo económico y productivo	89
5.6.3.1	Problemas y potencialidades del desarrollo económico y productivo ...	89
5.6.3.2	Priorización de problemas y potencialidades del desarrollo económico y productivo	89
5.6.3.3	Análisis causa y efecto del desarrollo económico y productivo	90
5.6.3.4	Análisis FODA	91
6.6	Resultados esperados	92
	Bibliografía	93
	Anexos	94

ÍNDICE DE CUADRO

Cuadro 1 Datos generales de la parroquia	25
Cuadro 2 Extensión y límites de los recintos.....	26
Cuadro 3 Operacionalización de la variable.....	27
Cuadro 4 Universo	32
Cuadro 5 Muestra	32
Cuadro 6 Distribución muestral	33
Cuadro 7 Cuadro de indicadores	34
Cuadro 8 Integrantes de la familia	41
Cuadro 9 Miembros familiares que han emigrado a otro país.....	42
Cuadro 10 Actividad productiva a la que se dedica	43
Cuadro 11 Enfermedad que contrae con mayor frecuencia.....	44
cuadrp 12 Miembro familiar con enfermedades de alto riesgo.....	45
Cuadro 13 Alimento de su preferencia.....	46
Cuadro 14 Fiestas importantes	47
Cuadro 15 Causas de violencia intrafamiliar	48
Cuadro 16 Ciudad donde comercializa los productos	49
Cuadro 17 Institución financiera donde accede a crédito.....	50
cuadro 18 Ingresos familiares	51
Cuadro 19 Egresos familiares	52
Cuadro 20 Servicio de energía eléctrica	53
Cuadro 21 Datos generales de la parroquia	59
Cuadro 22 Extensión y límites de los recintos.....	60
Cuadro 23 información demográfica	61
Cuadro 24 Migración.....	61
Cuadro 25 Actividades productivas.....	62
Cuadro 26 enfermedades más frecuentes	62
Cuadro 27 Enfermedades de alto riesgo.....	63
Cuadro 28 Capacidades diferenciadas	64
Cuadro 29 Alimentación.....	65
Cuadro 30 Religión	66
Cuadro 31 Fechas festivas	67
Cuadro 32 Violencia.....	68

Cuadro 33 Costumbres	69
Cuadro 34 Actividades económicas por familia.....	71
Cuadro 35 Producción anual.....	71
Cuadro 36 Actividad agropecuaria por familia.....	72
Cuadro 37 producción pecuaria	72
Cuadro 38 Producción ganadera	73
Cuadro 39 Comercialización del café en quintales	74
Cuadro 40 Comercialización anual pecuaria.....	75
Cuadro 41 Ciudades de comercialización.....	75
Cuadro 42 Lugares de comercialización	76
Cuadro 43 Crédito y finanzas.....	77
Cuadro 44 Ingresos familiares	77
Cuadro 45 Egresos familiares	78
Cuadro 46 Energía eléctrica.....	82
Cuadro 47 Servicio de telefonía	83
Cuadro 48 Identificación de problemas y potencialidades del desarrollo humano y social	85
Cuadro 49 Priorización de problemas del desarrollo humano y social	85
Cuadro 50 Matriz causa y efecto del desarrollo humano y social	86
Cuadro 51 Análisis FODA del desarrollo humano y social	86
Cuadro 52 Identificación de problemas y potencialidades de los recursos naturales	87
Cuadro 53 Priorización de problemas de los recursos naturales	87
Cuadro 54 Matriz de análisis causa y efecto de los recursos naturales.....	88
Cuadro 55 Análisis FODA de los recursos naturales	88
Cuadro 56 Identificación de problemas y potencialidades del desarrollo económico y productivo	89
Cuadro 57 Priorización de problemas y potencialidades del desarrollo económico y productivo	89
Cuadro 58 Causa y efecto del desarrollo económico y productivo.....	90
Cuadro 59 Análisis FODA del desarrollo económico y productivo	91

ÍNDICE DE GRÁFICO

Gráfico 1 Árbol del problema.....	19
Gráfico 2 Enfoque Cuantitativo	30
Gráfico 3 Integrantes de la familia.....	40
Gráfico 4 Miembros familiares que hasn emigrado a otro país	41
Gráfico 5 Actividad productiva a la que se dedican.....	42
Gráfico 6 Enfermedad que contare con mayor frecuencia	43
Gráfico 7 Miembro familiar con enfermedades de alto riesgo	44
Gráfico 8 Alimento de su preferencia	45
Gráfico 9 Fiestas importantes	46
Gráfico 10 Causas de la violencia intrafamiliar	47
Gráfico 11 Ciudad donde comercializa los productos	48
Gráfico 12 Institución financiera donde accede a crédito	49
Gráfico 13 Ingresos familiares.....	50
Gráfico 14 Egresos familiares	51
Gráfico 15 servicio de energía eléctrica	52
Gráfico 16 mapa del Cantón Piñas	59
Gráfico 17 Mapa del cantón Piñas	59
Gráfico 18 San Martin de Porras.....	67
Gráfico 19 Día festivo de la quema del castillo	68
Gráfico 20Producción de ganado vacuno	74
Gráfico 21 Comercialización pecuaria.....	75
Gráfico 22 Mapa flujos comerciales	77
Gráfico 23Especies forestales.....	79
Gráficos 24 Principales animales	80
Gráficos 25 Principales flores.....	80
Gráfico 26 Atractivos Turísticos	81
Gráfico 27 uso de los suelos de la parroquia	81
Gráfico 28 Mapa Hídrico	82
Gráfico 29 Energía eléctrica.....	84
Gráfico 30 Servicio de Telefonía	85
Gráfico 31 Planta procesadora de agua potable	85

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 Reporte del Urkund.....	95
ANEXO 2 Guía de Observación.....	96
ANEXO 3 Guía de entrevista	98
ANEXO 4 Guía de encuesta	99
ANEXO 5 Fotos de la Parroquia.....	103
ANEXO 6 Certificado de la Parroquia	111

INTRODUCCIÓN

La indagación realizada se justificó, en el sentido, de diseñar la línea base o basal, ya que la elaborada por la junta parroquia del Cantón Piñas, no es lo suficientemente clara, además el levantamiento de los indicadores socioeconómicos, políticos, culturales, ambientales son pocos conocidos, por lo que dificulta identificar profundamente los problemas actuales de los sitios de influencia.

La tesis se la dividió en los siguientes capítulos:

El análisis crítico se lo realizo por medio del árbol del problema, identificándose las causas que genera el insuficiente conocimiento de la línea basal, también se muestra el justificativo de haber realizado el estudio, así como los objetivos que se plantea para mejorar la situación de los sitios mencionados anteriormente, todos este análisis se los puede observar en el **capítulo I**.

Para poder conocer los conceptos dados por especialistas entendidos en la temática de estudio, es por lo que se elaboró el **capítulo II**, el mismo que consta de la revisión de literatura que se logró realizar para recoger conceptos para tener una mejor percepción de que es lo que se está estudiando, al final de esta sección se encuentran las hipótesis que se formularon para dicha investigación.

La forma de cómo se recogió la información, el análisis de los involucrados y los métodos empleados se los puede contemplar en el **capítulo III**, conocido como metodología.

Aplicado los instrumentos de investigación, se logró alcanzar los objetivos planteados en el capítulo I, en este apartado se encuentra la guía de observación y las entrevistas a los funcionarios públicos de la junta parroquial del Cantón Piñas, este análisis minucioso se presenta en el **capítulo IV**

Diagnosticado el problema actual, es por lo que se diseña una línea basal para ampliar el conocimiento de la misma, ya que la línea base es fundamental para el desarrollo sostenible, sustentable, económico de las comunidades, la estrategia de solución se presenta en el **capítulo V**

CAPÍTULO I

EL PROBLEMA

1.1. Justificación

La temática a estudiar posee la suficiente relevancia social, económica y política, ya que la línea basal levantada en el año 2010 ha generado incertidumbre para conocer realmente el punto de partida o el estado actual de las comunidades, ante esta situación se presenta dificultades y ciertas dudas con respecto a la elaboración de programas o proyectos que permitan mejorar las condiciones actuales de los habitantes del sitio. La línea basal es relevante porque permite saber cuál es el punto de partida para conocer qué medidas se deben de tomar para resolver los problemas que inciden en el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes. Ampliar este estudio para conocer a fondo la situación actual, permitirá proponer programas de intervención para reducir los problemas de los habitantes del sitio, a más de esto comparar la línea basal que se propone con la línea basal futura, facilitando las mediciones de los impactos o los cambios que han surgido mediante la ejecución de los programas o proyectos.

Para que los habitantes de los sitios de influencia mejoren su calidad de vida y no se encuentren obstaculizados ante el desarrollo socioeconómico, político, cultural sostenible y sustentable, es por lo que se realiza la presente investigación, con el fin de generar información útil y verídica sobre la situación actual de los habitantes que radican en los sitios estudiados.

La Universidad Técnica de Machala, como eje principal para promover el desarrollo, se debe de vincular con programas de enfoque social, es así que se han hecho convenios con el gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de El Oro para solucionar problemas de diversa índole, con el objetivo de promover el desarrollo de los habitantes de la comunidad Orense. Pues ahora con la asistencia técnica de la entidad antes mencionada, se trabajara en conjunto para identificar problemas y proponer soluciones más eficientes y eficaces para impulsar el desarrollo y la productividad de los recintos de influencia.

Finalmente, con el estudio se pretende aportar nuevos conocimientos para solucionar los problemas o convenientes más notorios que cuentan los habitantes. La elaboración de este proyecto es viable de realizar por que la problemática se la puede observar, se

cuenta con el talento humano que se necesita para levantar la información, a más de eso se cuenta con el apoyo institucional de la junta parroquial de Capiro.

1.2. Planteamiento del problema

1.2.1. Contextualización

1.2.1.1 Contexto Macro

América latina, es un continente en vía de desarrollo, que no ha podido alcanzar la categoría de continente desarrollado, uno de los factores que han impactado en el desarrollo, es la carencia o las deficientes líneas bases que elaboran los gobiernos de turno, que sin lugar a dudas no les han servido de gran ayuda para mejorar las condiciones económicas, políticas, sociales, culturales y ambientales.

Los países del continente americano al no contar con información verídica y suficiente se dificulta la elaboración de políticas, programas y proyectos encaminados a mejorar la calidad de vida de los habitantes, siendo un factor primordial la línea base ya que es el punto de partida para la formulación de programas interventores.

1.2.1.2 Contexto meso

Durante la última década el Ecuador ha tenido grandes cambios, gracias a las fuerzas políticas, sociales, cambios en la globalización, la descentralización, pero aún es notorio la brecha en cuanto al desarrollo económico, político, ambiental, sustentable y sostenible entre los sectores urbanos y rurales de las distintas regiones del país, dado a la pobre información o insuficiente sobre los indicadores de la línea base, ya que el éxito de un programa o proyecto depende en gran medida de la información que se obtenga para disminuir los diversos problemas que afectan a las comunidades a fin de mejorar el estilo de vida, ya que es uno de los objetivos del Régimen del buen Viviro “sumak Kaswsay”.

1.2.1.3 Contexto micro

Para dar por concluida la contextualización se hace un análisis del contexto micro, el cual consiste en estudiar a los involucrados del estudio.

En lo que respecta a la línea base de Los Recintos: Los Amarillos, El Caucho, Cascarilla, Conchicola y Guayacán, es insuficiente, dado que durante los últimos 5 años de vigencias de la línea base no ha surtido efectos o cambios positivos para

estos recintos, lo que ha generado en los recintos aislamiento o pérdidas de oportunidades en cuanto a los proyectos de intervención que actualmente promueve la política económica del presidente Rafael Correa.

En caso de preparar programas interventores surge dudas sobre la realidad socioeconómica, ambiental, cultural, ambiental, por la que la intervención para estos recintos es baja.

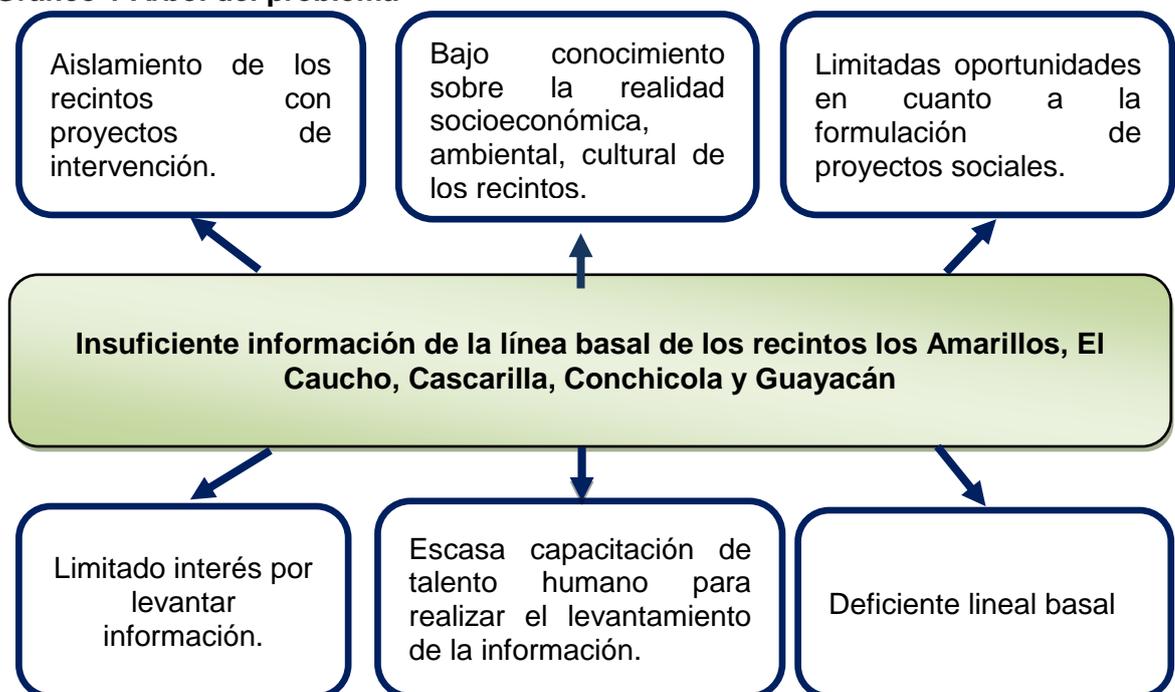
Finalmente, las actividades que se han planificado han sido escasas, por lo que el desarrollo de los habitantes del sitio de influencia ha sido bajo.

1.2.2. Análisis Crítico

Detectada la problemática actual, posteriormente se presentan las consecuencias y efectos que genera el problema central:

El limitado interés por levantar información, afecta al aislamiento de los recintos con proyectos de intervención; Escasa capacitación del talento humano para realizar el levantamiento afectado en gran medida afectado al bajo conocimiento sobre la realidad socioeconómica, ambiental, cultural de los recintos; finalmente la deficiencia línea basal ha provocado que las oportunidades en cuanto a la formulación de proyectos sociales sean pocos o limitados.

Gráfico 1 Árbol del problema



Elaborado por: María Fernanda Romero

1.2.3. Delimitación del problema.

País: Ecuador

Región: Costa

Provincia: El Oro

Ciudad: Piñas

Parroquia: Capiro

Recintos: Los Amarillos, El Caucho, Cascarilla, Conchicola y Guayacán

Área: Administrativa.

Universo: habitantes de los Recintos.

1.2.4. Formulación del problema central

¿Cómo levantar la línea basal de los recintos los Amarillos, El Caucho, Cascarillas, Conchicola y Guayacán de la parroquia Capiro, Cantón Piñas?

1.2.5. Preguntas directrices

- ¿Cómo realizar un diagnóstico situacional actual de los problemas con los que cuentan los habitantes de los sitios estudiados?
- ¿Cuáles serán los medios Bióticos (flora y fauna) y el medio abiótico (agua, suelos) con los que cuentan los recintos estudiados?
- ¿Cuál sería la solución ante el problema identificado?

1.3. Objetivos

1.3.1 Objetivo general

Levantar la línea basal de los recintos los amarillos, El caucho, Cascarilla, Conchicola y Guayacán de la parroquia Capiro, Cantón Piñas.

1.3.2 Objetivos específicos

- Realizar un diagnóstico situacional actual de los problemas con los que cuentan los habitantes de los sitios estudiados.
- Identificar el medio biótico (flora y fauna), medio abiótico (agua, suelos) con los que cuentan los recintos estudiados.
- Proponer una línea basal adecuada, como base para el desarrollo territorial de los recintos de influencia.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Marco Teórico Conceptual

2.1.1 Línea Base

Según la revista titulada (LA IMPORTANCIA DEL DIAGNÓSTICO EN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS, 2011) menciona: una vez que tenemos identificado el problema con el cual vamos a trabajar y que vamos a resolver, entonces debemos de considerar que la línea de base no es otra cosa que los datos que tenemos de nuestro problema, lo que después nos ayudará a conocer el impacto que nuestra política ha generado en nuestra población objetivo.

Se entiende por línea base, al punto inicial o punto de partida, que se ejecuta para identificar la situación actual de una determinada población objetivo, con el fin de establecer cuáles son los problemas, potencialidades, economía, cultura, y el medio ambiente, con aquella información que se recoge mediante la aplicación de las encuestas, se formularan proyectos de intervención a fin de mejorar aquella situación detectada como problema. Luego de que se ejecuta los proyectos se realizará una nueva línea basal, para medir los cambios o impactos que se han logrado mediante la ejecución de aquellos programas.

Cuando la población objetivo no es la totalidad de la población total del país, se conoce al levantamiento de la información como línea base, pero si el levantamiento de la información es para todas y todos los habitantes del país se denominan el levantamiento de la información como censo.

2.1.2 Clasificación de los indicadores de la línea base

De acuerdo con (GUTIÉRREZ LÓPEZ, 2014) hay tres grupos de indicadores, uno de ellos es el de estructura, coyuntura y el de referencia. Según el tipo de información que se requiere se podrá aplicar los tres indicadores o no, esto depende de acuerdo a las necesidades que se requiere.

Indicadores de estructura. Se constituyen como uno de los ejes principales de la planeación, los indicadores que se emplean en este grupo son los ya

estandarizados, de empleo generalizado y demanda de cierto tiempo previamente establecido

Según (HERNÁNDEZ RUBIO, 2014) los **indicadores de coyuntura**, son aquellas variables que permiten conocer la situación macro y micro económico de los habitantes de un país

Para (FERNANDEZ, y otros, 2013) “Los **Indicadores de referencia** permiten establecer el contexto demográfico, y socioeconómico de la población sujeta a estudio”.

2.1.3 Campo de acción de La Línea base

La línea base permite reducir la improvisación del manejo de los recursos, ya que brinda información útil sobre la situación actual, siendo importante para la ejecución de políticas públicas que llevan a cabo las entidades estatales, la evaluación que se realizara para detectar si los proyectos están surtiendo efectos positivos es durante la evaluación ex post o al finalizar el programa. La línea base va encaminada a mejorar la calidad de vida, por medio del desarrollo sostenible y sustentable, basándose en la economía popular y solidaria.”. (GONZALEZ, y otros, 2005)

2.1.4 Métodos de estudio para la línea base

“En cuanto a los métodos para recolectar información para elaborar una línea basal, son: las entrevistas y las encuestas. También es necesario adjuntar al trabajo fotos, mapas con la finalidad de demostrar la situación actual de un determinado sector”. (Agencia Australiana para el Desarrollo Internacional (AusAID), 2008)

2.1.5 Planificación

Se entiende por el conjunto de procesos que siguen una coherencia de carácter científico, en la que se genera aplicabilidad de técnicas, metodologías para lograr alcanzar metas encaminadas al cumplimiento de objetivos a corto, mediano y largo plazo.

2.1.6 Proyectos

“Un proyecto es una convocatoria razonada a la acción para transformar una realidad identificada, hace referencia a la existencia de situaciones económicas, sociales, culturales, políticas y ambientales, susceptibles de transformar para beneficio de individuos particulares, de la comunidad en general o de grupos específicos, que requieren una decisión sobre el uso de los recursos, de coordinación y participación”. (CANDAMIL CALLE, 2004)

Dada la definición anterior se puede decir que proyecto, es la planificación de una actividad a ejecutarse al corto, mediano o largo plazo, que requiere del uso de recursos para alcanzar beneficios económicos o para el bienestar de la comunidad en general. Los proyectos, es sí buscan satisfacer una necesidad ya sea privada (inversionista) o publica (comunidad).

2.1.7 Programas

Un programa es un conjunto de proyectos con su respectiva asignación de recursos y planificación, los mismos que van encaminados hacia el cumplimiento del programa planteado, generalmente en una política de gobierno, que puede ser política, económica y social.

2.1.8 Población objetivo

De acuerdo con el sitio Web(PROYECTOSINGENOTAS, 2010)Consiste en determinar la población que se beneficiará con el proyecto, para calcular dicha población se toma en cuenta la población total o de referencia, luego se determina la población afectada o la que cuenta con algún problema o el déficit de alguna necesidad básica.

2.2 Marco Teórico contextual

2.2.1 Datos generales de la parroquia

A continuación se expone el siguiente cuadro, donde se hace referencia sobre la ubicación, límites, extensión de altitud y la división política de la parroquia Capiro, perteneciente al cantón Piñas de la provincia de El Oro.

Cuadro 1 Datos generales de la parroquia

Datos generales de la parroquia	Datos / explicación
Ubicación	La parroquia Capiro está ubicada al sur del país en las estribaciones de la cordillera occidental de Los Andes, se encuentra situada en la parte alta de la provincia de El Oro, al sur del cantón Piñas a una distancia de 15 Km de la cabecera cantonal
Límites	NORTE: San Roque SUR: Provincia de Loja ESTE: San Roque OESTE: Cantón Balsas
Extensión Altitud	150 km ² 1100 msnm
División política / administrativa	Constituyen la cabecera parroquial Capiro. En la zona Rural de Capiro existen los siguientes Sitios: <ul style="list-style-type: none">▪ Los Amarillos▪ El Caucho▪ Cascarillal▪ Conchicola▪ Guayacán▪ Guerras▪ Huacas▪ Tahuín▪ Tinajas▪ Tahuarcocha.

Fuente: Plan de desarrollo parroquial

2.2.2 Extensión y límites de los recintos

Cuadro 2 Extensión y límites de los recintos

Lugar	Extensión	Año de creación	Límites			
			Norte	Sur	Este	Oeste
Capiro		13 de Enero de 1942	Lozumbé	Conchicola	Tahuín	Guayacán
El Caucho			Tahuín	Balsas	Huacas	Moromoro
Huacas			Conchicola	Balsas	Cascarillal	El Caucho
Los Amarillos			Guayacán	Loja	Guerras	Tahuarcocha
Conchicola		1940	Capiro	Huacas Los Amarillos	Guayacán Guayacán	Tahuín Huacas
Cascarillal			Los Amarillos	Tinajas	Guerras	Huacas

Fuente: Plan de desarrollo parroquial

2.2.3 Nombre original

Para conocer de dónde se origina el nombre de Capiro, se entrevistó a personas originarias del sitio, los resultados que se obtuvieron fueron que el sitio estaba dividido por dos haciendas la primera conocida como Capiro, mientras que la otras se conocía como Chaguar, el propietario de las dos haciendas era el Sr. Juan Loayza. Se dice que los habitantes comenzaron a utilizar el nombre de Capiro para referirse al lugar dónde se encuentran localizadas las haciendas del señor Juan Loayza.

Existe otra teoría acerca del nombre, la cual es que llamaban Capiro a un gallo que radicaba en las tierras de lo que hoy conocemos como Capiro, el cual siempre ganaba los encuentros en las peleas de gallo y de ahí que la gente comenzó a usar el término de Capiro, para hacer referencia al lugar de donde venía el Gallo.

2.2.4 Parroquialización

El 13 de Enero de 1942 se crea la Parroquia de Capiro y el 8 de febrero se inauguró.

2.3 Operacionalización de las variables

Cuadro 3 Operacionalización de la variable

Variable	Dimensión	Indicadores	Ítems básicos	Técnicas	Instrumentos	Informantes
Línea Base	Recurso Abiótico	Entorno físico biológico	¿Cuál es el entorno físico biológico?	Observación	Guía de observación	Investigación directa a los recintos
		Tratamiento del agua	¿Cuál es el tratamiento del agua?	Observación	Guía de observación	Investigación directa a los recintos
		Refugio de vida silvestre	¿Existe un refugio de vida silvestre?	Observación	Guía de observación	Investigación directa a los recintos
		Jardines vegetales	¿Existen jardines vegetales?	Observación	Guía de observación	Investigación directa a los recintos
		Apoyo al vendedor de frutas	¿Conocer si existe apoyo alguno al vendedor de frutas?	Observación	Guía de observación	Investigación directa a los recintos
	Energía solar	¿Conocer si existen fuentes de energía solar?	Observación	Guía de observación	Investigación directa a los recintos	
	Demografía	Habitantes	¿Cuántos habitantes tienen el sitio? ¿Cuantos miembros son en su familia? ¿Indique cuantos miembros de su familia han emigrado e indique el país? ¿Según usted cual es la enfermedad más frecuente que contrae?	Entrevista Encuesta	Guía de entrevista Guía de encuesta	Dirigentes de la junta parroquia Habitantes de los recintos de estudio

			¿Cuenta usted con enfermedades de alto riesgo?			
Desarrollo	Recursos económicos		¿De dónde provienen los fondos económicos para el desarrollo de dicha Parroquia?	Entrevista	Guía de entrevista	Dirigentes de la junta parroquial
	Plan de desarrollo		¿Qué plan de desarrollo se ha utilizado para el avance de esta Parroquia?	Entrevista	Guía de entrevista	Dirigentes de la junta parroquial
	Logros económicos		¿Qué logros económicos ha conseguido la Parroquia Capiro?	Entrevista	Guía de entrevista	Dirigentes de la junta parroquial
	Lugar de comercialización		¿Cuál es la ciudad donde usted comercializa los productos que usted genera?			
	Actividad productiva		¿Señale usted su actividad productiva a la que se dedica?	Encuesta	Guía de encuesta	Habitantes de los recintos de estudio
Cultura	Fechas festivas		¿Indique usted cuales son las fechas festivas del lugar de su residencia y sus costumbres?	Encuesta	Guía de encuesta	Habitantes de los recintos de estudio
Problemas sociales	Violencia intrafamiliar		¿Sírvese a indicar cuales son las causas de la violencia intrafamiliar?	Encuesta	Guía de encuesta	Habitantes de los recintos de estudio
Financiamiento	Institución financiera		¿Cuál es la institución financiera dónde tiene acceso a crédito e indique el motivo del dinero solicitado?	Encuesta	Guía de encuesta	Habitantes de los recintos de estudio
Ingresos y egresos económicos	Ingresos familiares		¿Cuáles son sus ingresos familiares mensuales? ¿Cuáles son sus egresos familiares?	Encuesta	Guía de encuesta	Habitantes de los recintos de estudio
Servicio básico	Energía eléctrica		¿Cuenta usted con el servicio de Energía eléctrica? ¿Cuenta usted con el servicio de telefonía? ¿Cuenta usted con el servicio de agua potable?	Encuesta	Guía de encuesta	Habitantes de los recintos de estudio

2.4 Hipótesis

Debido a la insuficiente información sobre la línea basal para los recintos los Amarillos, El Caucho, Cascarillas, Conchicola y Guayacán del cantón Piñas, se observa el subdesarrollo territorial de los sectores descritos.

CAPITULO III

METODOLOGIA

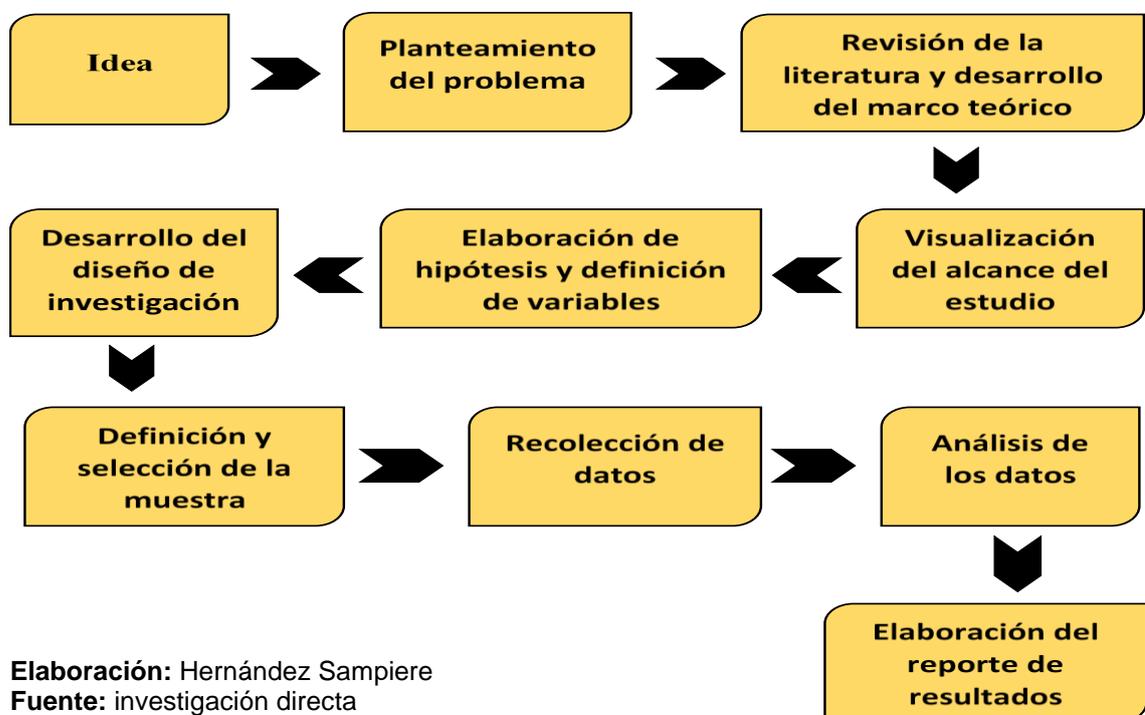
3.1 Enfoque

3.1.1 Investigación Cuantitativa

El presente estudio se basó en el enfoque cuantitativo, ya que al realizar la investigación se recurrió a las mediaciones estadísticas, cálculo y a la aplicación de encuestas a fin de conocer la problemática de estudio, para obtener una generalización de la investigación, además sirvió este enfoque para poner a prueba la hipótesis que se ostenta en el capítulo anterior, demostrando que la misma se cumple, contribuyendo en gran parte al conocimiento científico.

De acuerdo con (HERNÁNDEZ SAMPIERI, y otros, 2010) el proceso de investigación cuantitativa es el siguiente:

Gráfico 2 Enfoque Cuantitativo



Elaboración: Hernández Sampiere
Fuente: investigación directa

3.2 Modalidad básica de la investigación

El modo en que se obtuvo la información del presente estudio fue de carácter bibliográfico y de campo.

3.2.1 Bibliográfica

Por un lado la bibliográfica, sirvió para fundamentar las teorías de diferentes autores sobre los principales términos conceptuales que se necesitaron conocer, siendo importante esta revisión de literatura ya que me permitió irme familiarizando con los conceptos y el objeto de estudio.

3.2.2 De campo

Por otro lado la de campo, sirvió para recoger información sobre la situación actual que viven los habitantes de los sitios de influencia, para lo cual se visitó los hogares donde radican los habitantes para estar en contacto directo, siendo la información recolectada de carácter primario, la misma que fue útil para la investigación.

3.3 Nivel o tipo de investigación

3.3.1 Descriptivo

La investigación fue descriptiva porque se logró conocer las necesidades, problemas, características que poseen la población objetiva. Este nivel fue uno de los más relevantes en la presente investigación, ya que la información que se recogió en las encuestas y entrevistar fueron determinantes para la elaboración de la línea base.

3.3.2 Exploratoria

La temática estudiada, fue de carácter exploratoria, ya que la línea basal levantada en el año 2010 no ha logrado abarcar la totalidad de los problemas, indicadores de referencia, coyuntura y de estructura, por lo que la investigación amerita realizar un estudio profundo para solucionar el problema analizado.

3.4 Universo y muestra

Los sitios estudiados cuentan con 1.030 habitantes, por lo que es necesario aplicar la fórmula de la muestra, para facilitar el proceso de recolección de la información.

Cuadro 4 Universo

Lugar	No de familias	Sexo		Total
		Hombres	Mujeres	
El Caucho	3	7	5	12
Guayacán	35	60	80	140
Los Amarillos	96	180	146	326
Conchicola	126	250	254	504
Cascarillal	12	20	28	48
Total				1.030,00

Elaborado por: María Fernanda Romero

Calculo del tamaño de la muestra

$$Tm = \frac{N}{1 + (\sum A)^2 * N}$$

Cuadro 5 Muestra

TAMAÑO MUESTRAL			
M=N/1+(%EA)^2*N			
			292
m	muestra		
N	Población universo		1.080
VC	Valor constante		1
EA	Error Admisible		0,05
%	Porcentaje (en decimal)		
(%EA)^2	% de EA al cuadrado		0,0025
Obtener la muestra de una población de 50,000 individuos, con error admisible del 5%			
tm=	$\frac{1.080}{1+(0,04)^2 \times 50000}$	tm=	$\frac{1.080}{3,7}$
	291,8918919		
	292	tm=	292
Conclusión:	292	es muestra de un universo de	1.080 individuos

Elaborado por: María Fernanda Romero

Cuadro 6 Distribución muestral

		292	DISTRIBUCION DE MUESTRA
Lugar			
El Caucho	12	1,17%	3
El Guayacán	140	13,59%	40
Los Amarillos	326	31,65%	92
Conchicola	504	48,93%	143
Casacarillal	48	4,66%	14
	1030	100,00%	292

Elaborado por: María Fernanda Romero

3.5 Descripción del procedimiento metodológico general.

En esta etapa, se hace referencia a las técnicas usadas para el procesamiento de la información, las técnicas empleadas fueron la entrevista, la observación, la encuesta y la revisión de archivos. A continuación se menciona cada técnica que se utilizó para el proceso de la información:

Por un lado la **entrevista** fue dirigida hacia los dirigentes de la junta parroquial de Capiro, para conocer como se ha venido manejando la línea basal levantada en el año 2010.

Las **encuestas** fueron diseñadas para los moradores de los sectores estudiados, con el fin de determinar la situación actual.

Observación, fue decisiva en el estudio porque mediante esta técnica se logró determinar información sobre los factores bióticos y abióticos de los sitios de estudio. Por un lado el biótico se refiere a los organismos vivos en los ecosistemas de los recintos de influencia y los abióticos en cambio son aquellos que no poseen vida, tales como el clima, el suelo, el sol entre otros.

La revisión de **archivos** se la hizo en la junta parroquial de Capiro, en la que se investigó sobre los planes de desarrollo parroquial, censo agropecuario, censo de especies originarias del sector y el censo demográfico.

3.6 Cuadro de indicadores, métodos, técnicas, instrumentos e informantes

Cuadro 7 Cuadro de indicadores

Indicadores	Método	Técnicas	Instrumentos	Informantes
¿Qué es lo que investiga?	¿Cómo se investiga?	¿A través de que se investiga?	¿Con qué se investiga?	¿Qué o a qué se va a investigar?
Plan de desarrollo	Síntesis bibliográfica	Sistematización bibliográfica	Ficha bibliográfica	Plan de desarrollo parroquial
Capacidad de producción	Muestreo probabilístico	Encuesta	Cuestionario	Directivos Parroquiales
Logros económicos	Muestreo selectivo	Entrevista	Cuestionario	Agricultores
Ingreso por superficie Agropecuaria	Estadística selectiva	Estadística	Cuadro de datos estadísticos	Censo Agropecuario
Ingresos económicos del hogar	Muestreo selectivo	Entrevista	Cuestionario	Agricultores
Integrantes por hogar	Muestreo selectivo	Entrevista	Cuestionario	Agricultores
Capacitación	Muestreo selectivo	Entrevista	Cuestionario	Agricultores
Fuerza de trabajo	Muestreo selectivo	Entrevista	Cuestionario	Agricultores
Tasa de Desocupación	Estadística selectiva			Censo Agropecuario
Grado de Escolaridad Familiar	Estadística selectiva			Censo Agropecuario
Logros de la Organización	Síntesis bibliográfica	Sistematización bibliográfica	Ficha bibliográfica	Directivos Parroquiales
Coordinación con otras organizaciones	Síntesis bibliográfica	Sistematización bibliográfica	Ficha bibliográfica	Directivos Parroquiales
Espacios de Acción Social	Síntesis bibliográfica	Sistematización bibliográfica	Ficha bibliográfica	Directivos Parroquiales

Organizaciones Comunitarias	Síntesis bibliográfica	Sistematización bibliográfica	Ficha bibliográfica	Directivos Parroquiales
Número de Habitantes	Estadística Selectiva	Estadística	Cuadros de datos estadísticos	Censo Agropecuario
Iniciativas de Mercado	Síntesis bibliográfica	Sistematización bibliográfica	Ficha bibliográfica	Directivos Parroquiales
Disponibilidad de servicios comunitarios	Síntesis bibliográfica	Sistematización bibliográfica	Ficha bibliográfica	Directivos Parroquiales
Potencial Productivo	Estadística Selectiva	Estadística	Cuadro de datos estadísticos	Censo Agropecuario
Disponibilidad de agua	Estadística Selectiva	Estadística	Cuadro de datos estadísticos	Censo Agropecuario
Estructura de uso de la tierra	Estadística Selectiva	Estadística	Cuadro de datos estadísticos	Censo Agropecuario
Tipos de explotación	Estadística Selectiva	Estadística	Cuadro de datos estadísticos	Censo Agropecuario
Mercado de Productos	Estadística Selectiva	Estadística	Cuadro de datos estadísticos	Censo Agropecuario
Sistemas Crediticios	Estadística Selectiva	Estadística	Cuadro de datos estadísticos	Censo Agropecuario
Infraestructura	Estadística Selectiva	Estadística	Cuadro de datos estadísticos	Censo Agropecuario
Servicios Comunitarios	Estadística Selectiva	Estadística	Cuadro de datos estadísticos	Censo Agropecuario
Calidad del entorno físico-biológico	Estadística Selectiva	Estadística	Cuadro de datos estadísticos	Censo Agropecuario
Tecnología	Estadística Selectiva	Estadística	Cuadro de datos estadísticos	Censo Agropecuario.

Elaborado por: María Fernanda Romero

CAPITULO IV

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

4.1 Interpretación de las guías de observación

4.1.1 Entorno Físico Biológico

La puntuación que se le dio a este ítem fue de 2 (Parcialmente de acuerdo), dado que en los recintos que se visitó son escasos los centros de reciclaje, por lo que el control de los desechos orgánicos y no orgánicos no es manejado correctamente para reducir los impactos ambientales.

Se recomienda implementar una empresa dedicada al reciclaje de los desechos de los recintos.

4.1.2 Tratamiento de agua

La puntuación asignada fue de 1 (en desacuerdo), en los recintos que se visitó, no existe empresa alguna que se dedique al tratamiento de aguas grises (agua utilizada en duchas, lavar ropa, inodoro, lavar carros entre otros usos).

Se sugiere crear una planta procesadora de aguas grises, para optimizar su uso, dado que el agua se la puede reutilizar para diversos usos, excepto para el consumo humano.

4.1.3 Refugio de vida silvestre

En cuanto a los refugios de vida silvestre se le asignó un puntaje de 1 (en desacuerdo), ya que los recintos que se visitó no cuentan con refugios de vida silvestre.

Realizar convenios con entidades no gubernamentales para emprender la creación de un refugio de vida silvestre, para reducir los niveles de casería de animales silvestres existente en la zona.

4.1.4 Jardines Vegetales

A este ítem se le evaluó con un puntaje de 2 (parcialmente de acuerdo), ya que si existen jardines vegetales, pero son limitados, se ha observado que los recintos están perdiendo la costumbre ancestral de cultivar jardines vegetales en su residencia.

Realizar capacitaciones a los habitantes de los recintos para incentivar al cultivo de huertos de jardines vegetales.

4.1.5 Apoyo al vendedor de frutas locales

Se logró identificar que la ayuda gubernamental como no gubernamental es limitada en cuanto al apoyo a los micros productores de la zona y dado este antecedente, se le dio una anotación de 1 (en desacuerdo).

Se propone realizar convenios con el gobierno autónomo descentralizado del cantón piñas para apoyar al sector agropecuario, creando proyectos integradores que permitan mejorar la comercialización de los productos que se generan en la zona.

4.1.6 Fuentes de energía solar

En los recintos, no existe tecnología alguna para aprovechar este recurso natural, por lo tanto la calificación fue de 1 (en desacuerdo).

Formular un proyecto para adquirir tecnología, para aprovechar la energía solar para usarla como una fuente alterna de energía para los sectores que se encuentran a u sus alrededores.

4.1.7 Existe entrenamiento y capacitación sobre los recursos del sitio

Se logró identificar que en los recintos el adiestramiento sobre la optimización de los recursos que posee la zona es muy limitado, los programas de capacitación no son constante, con esta observancia se evaluó este ítem con una calificación de 2 (parcialmente de acuerdo)

Incentivar a la comunidad con capacitaciones con personal altamente capacitado en el tema, con la finalidad de preservar los recursos naturales con los que cuenta los recintos, promoviendo el desarrollo sostenible.

4.1.8 Desarrollo cultural

Se ha evidenciado, que las costumbres, valores, organización social, a través del tiempo se ha vendido perdiendo.

Promover la creación de eventos para recordarle a la gente que habita en los recintos las costumbres, hábitos, fiestas lugareñas, promoviendo la recuperación de la cultura.

La nota que se le dio al desarrollo cultural es de 1 (en desacuerdo).

4.1.9 Programas de reforestación

Se observó en los sitios que no existe algún programa de reforestación, por lo que se le concede una puntuación de 1 (en desacuerdo)

Incentivar a la reforestación creando programas donde intervenga la junta parroquial con el gobierno autónomo descentralizado del Cantón Piñas.

4.2 Análisis e interpretación de las entrevistas dirigidas a las autoridades de la junta parroquial de Capiro

1. ¿Cuántos habitantes tienen el sitio?

Los directivos manifestaron, que la parroquia cuenta con 1.870 habitantes, entre mujeres (890) y hombres (980), según datos que reposan en los archivos de la junta parroquial.

2. ¿De dónde proviene los fondos económicos para el desarrollo de dicha Parroquia?

Los entrevistados indicaron que los recursos provienen del gobierno autónomo descentralizado del cantón Piñas.

3. ¿Qué logros económicos ha conseguido la Parroquia Capiro?

Con los fondos asignados en la partida presupuestaria, se ha logrado el mejoramiento de las vías que conectan los diferentes lugares del cantón, promoviendo el desarrollo socioeconómico de la zona, mejorando la productividad en la zona, aumentando los ingresos económicos del micro productor y los emprendedores.

4. ¿Qué plan de desarrollo se ha utilizado para el avance de esta Parroquia?

Se ha utilizado el plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia Capiro, el cual es un documento donde constan los objetivos específicos de la ordenación territorial.

5. ¿Se ha realizado alguna capacitación para aquellos trabajadores dedicados a la actividad agropecuaria?

Los directivos de la junta parroquial indicaron, que cuentan con el apoyo de entidades gubernamentales como el MAGAP, SEMPLADES, quienes capacitan constantemente a los productores agrícolas de la zona, dando asistencia técnica y financiera para impulsar el desarrollo económico de la zona.

4.3 Análisis e interpretación de las encuestas dirigidas a los habitantes de Capiro.

1 ¿Cuántos miembros son en su familia?

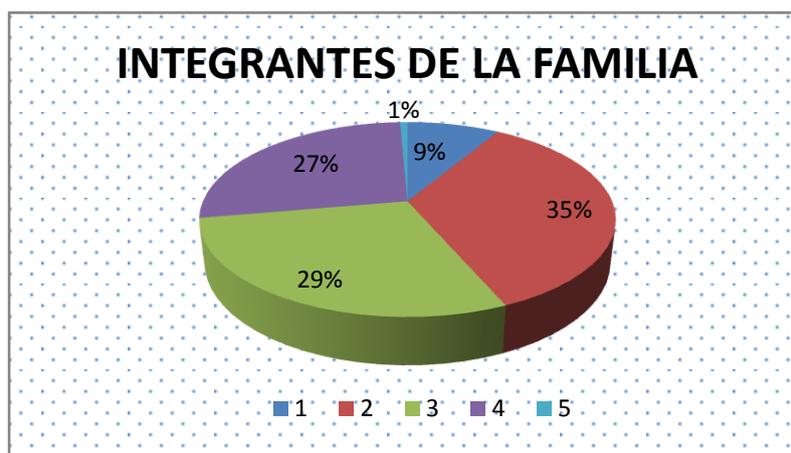
Cuadro 8

1.- ¿Cuántos miembros son en su familia?		
DATOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	25	9%
2	102	35%
3	84	29%
4	79	27%
5	2	1%
TOTAL	292	100%

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Gráfico 3



Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Al preguntar cuántos miembros integran su familia, de los 292 preguntados que fueron, 102 de ellos que integran el 35% respondieron que 2 personas; 84 de los interrogados que significan el 29% respondieron que tres miembros; seguidos por 79 preguntados que representan el 27%, manifestando que la familia está compuesta por 4 miembros y luego otros 25 indagados que representan el 9% manifestaron que su familia está compuesta por 1 solo miembro; por último 2 respondieron que su familia la componen 5 miembros. Predominando las familias compuestas por 2 miembros.

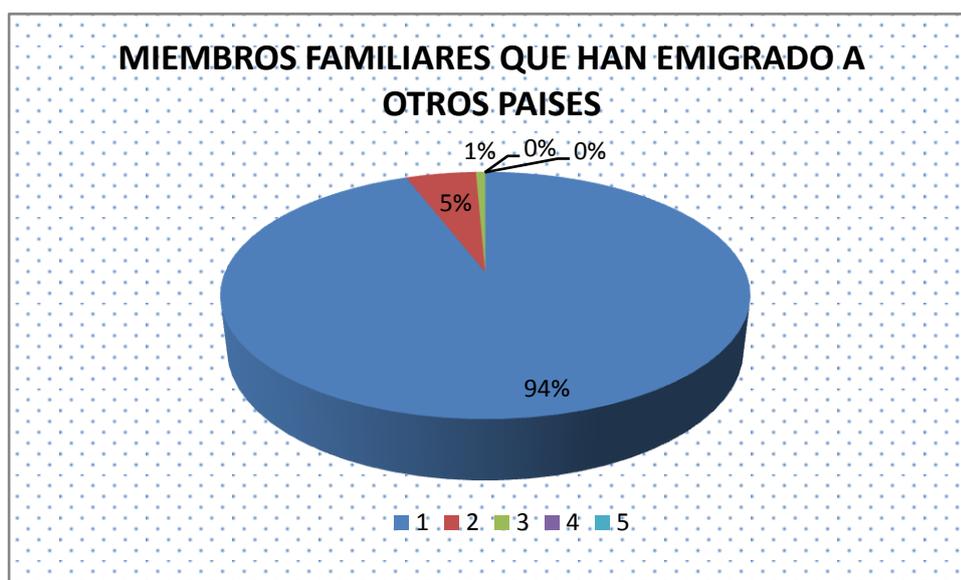
2 ¿Indique cuántos miembros son en su familia han emigrado a otros países?

Cuadro 9

DATOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
1	275	94%
2	15	5%
3	2	1%
4	0	0%
5	0	0%
TOTAL	292	100%

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro
 Elaboración: María Fernanda Romero

Gráfico4



Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro
 Elaboración: María Fernanda Romero

Cuando averiguamos a los 292 encuestados acerca de que cuántos miembros de la familia han emigrado a otros países, 275 de ellos que significan el 94% indicaron que un familiar, emigró; 15 siguientes que representan el 5% indicaron que dos familiares salieron del país, y dos restantes que apenas son el 1% señalaron que salieron tres familiares a otros países. En consecuencia predomina la salida de un familiar al exterior.

3 ¿Señale usted la actividad productiva a la que se dedica?

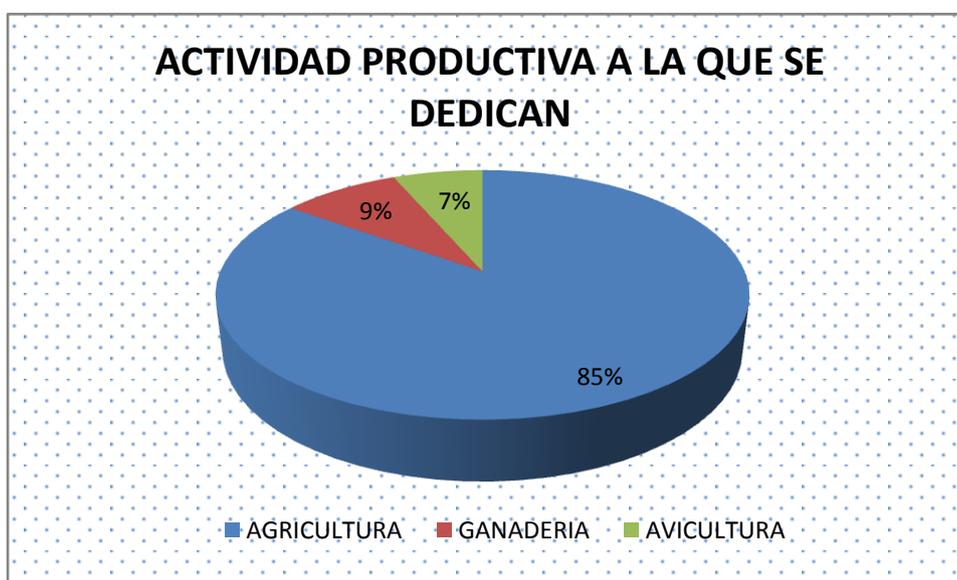
Cuadro 10

DATOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Agricultura	248	85%
Ganadería	25	9%
Avicultura	19	7%
TOTAL	292	100%

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Gráfico5



Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Cuando se indaga acerca de la actividad productiva a la que se dedican los habitantes de los lugares estudiados, de los 292 preguntados que fueron, 248 que significan el 85% señalaron que la agricultura. 25 que significan el 9%, señalaron que se dedican a la ganadería, mientras que 19 restantes que representan el 7%, señalaron que se dedican a la avicultura.

En consecuencia, predomina la actividad agrícola en mayor proporción, seguida por la ganadería y la avicultura, en orden de importancia.

4 ¿Según usted, cual es la enfermedad que más frecuentemente contrae?

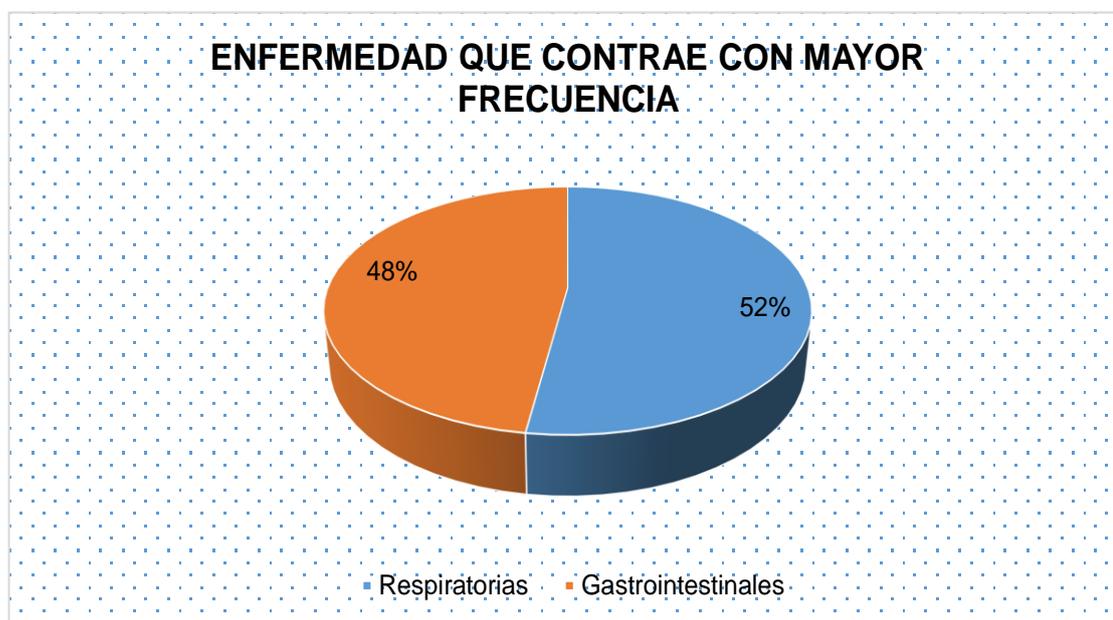
Cuadro 11

DATOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Respiratorias	205	52%
Gastrointestinales	187	48%
TOTAL	392	100%

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Gráfico 6



Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Cuando se establece las enfermedades que con mayor frecuencia contraen los habitantes del sector estudiado, de los 205 indagados que representan el 52% señalan que contraen con mayor frecuencia enfermedades respiratorias, mientras que 187 de ellos que representan el 48% señalan que son las enfermedades gastrointestinales. Es posible que, el clima frío húmedo y el agua contaminada incidan con significativa importancia en la afectación de la salud de los habitantes de dichos sectores.

5 ¿Existe en su familia algún miembro familiar con enfermedades de alto riesgo?

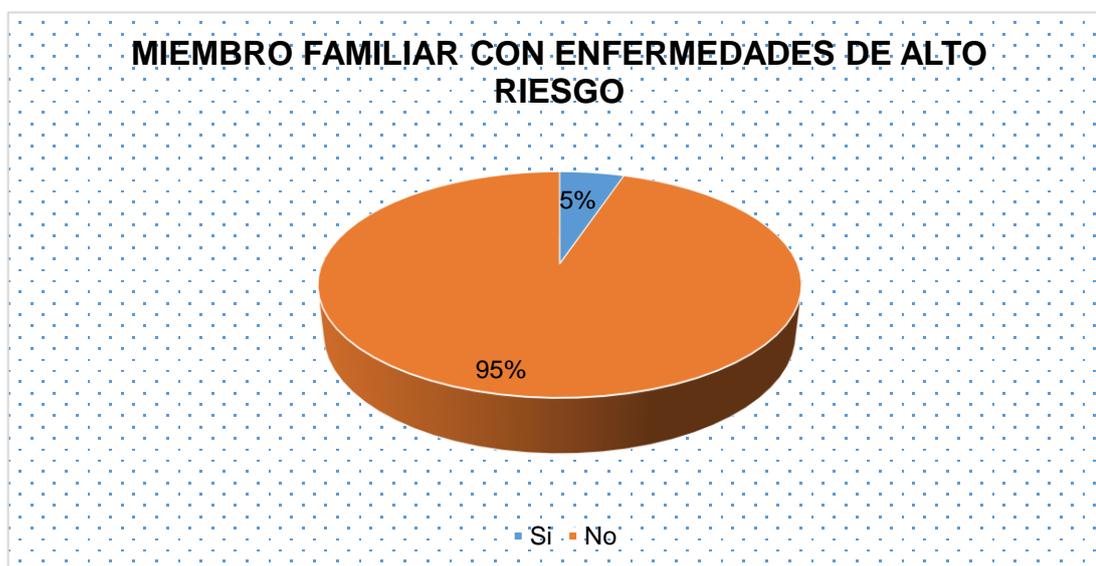
Cuadro 12

DATOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	15	5%
No	277	95%
TOTAL	292	100%

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Gráfico 7



Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Cuando se pretende determinar si en las comunidades existen miembros familiares con enfermedades de alto riesgo, de los 292 preguntados que fueron; 277 de ellos que representan el 95%, supieron indicar que ningún familiar está afectado por enfermedades de alto riesgo, mientras que otros 15 que significan el 5%, si supieron señalar que entre los miembros de su familia, si existe alguna que padece alguna enfermedad de alto riesgo.

6 ¿Señale usted el alimento de su referencia?

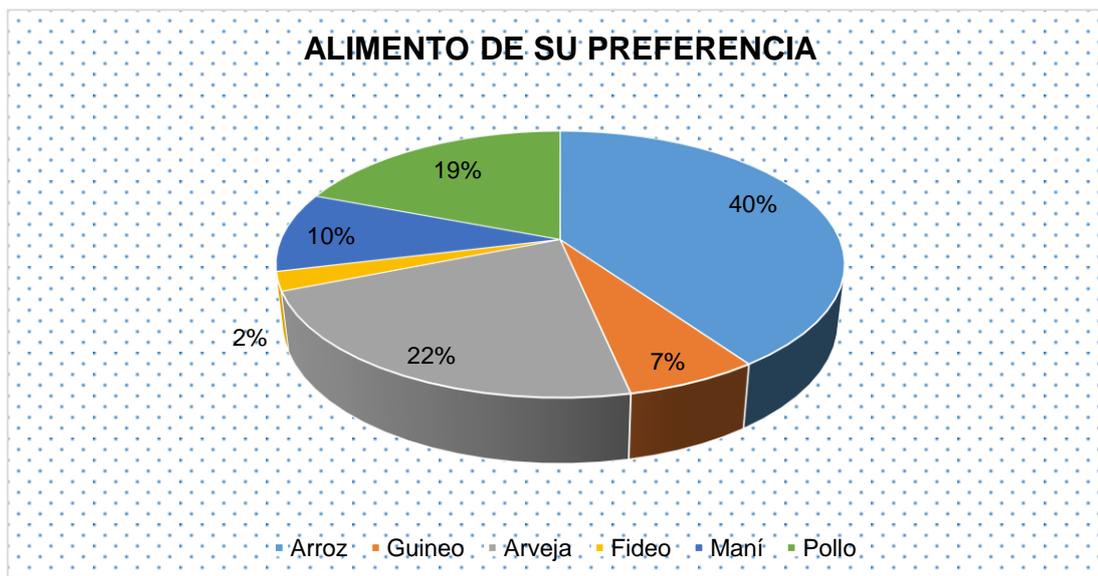
Cuadro 13

DATOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Arroz	158	40%
Guineo	25	6%
Arveja	87	22%
Fideo	9	2%
Maní	38	10%
Pollo	75	19%
TOTAL	392	100%

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Gráfico 8



Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Al indagar acerca del alimento que con mayor preferencia ellos consumen, de los 292 indagados, 158 de ellos que representan el 40% señalaron que consumen preferentemente arroz, 87 habitantes que significan el 22%, supieron señalar que el alimento que preferentemente consumen son las arvejas, siguiendo en orden de importancia 75 indagados que representan el 19% señalan que su alimento preferido es el pollo; 38; quedando en orden de importancia el maní, el guineo, y los fideos.

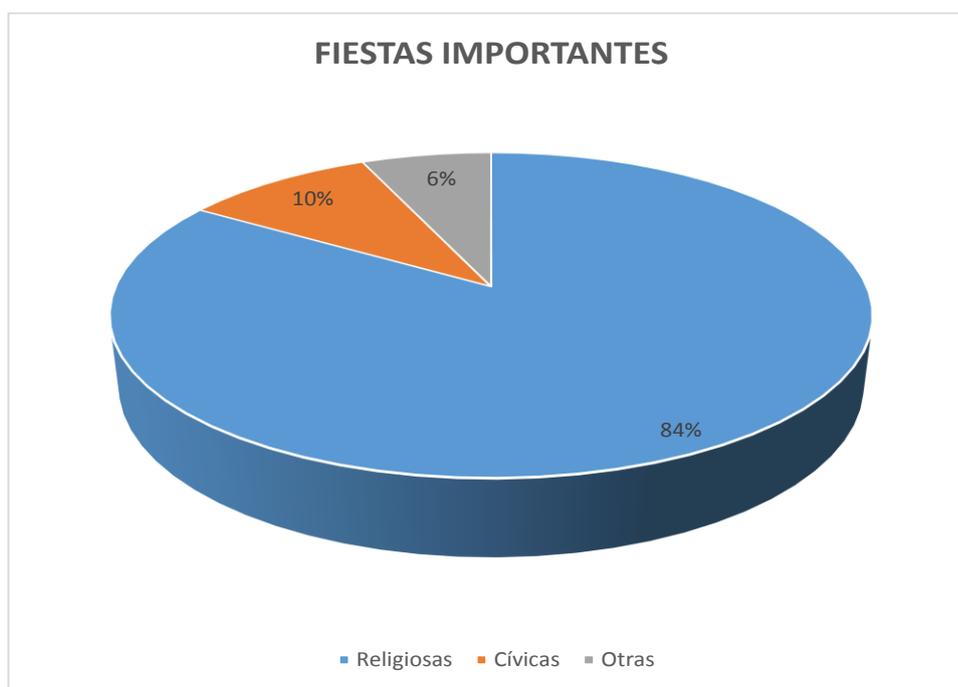
7 ¿Indique usted cuáles son las fechas festivas del lugar de su residencia que con mayor realce se celebran?

Cuadro 14

DATOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Religiosas	245	84%
Cívicas	28	10%
Otras	19	7%
TOTAL	292	100%

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro
Elaboración: María Fernanda Romero

Gráfico9



Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro
Elaboración: María Fernanda Romero

Cuando se quiere saber qué festividades se celebran con mayor frecuencia en los sectores estudiados, de los 292 preguntados, 245 de ellos que representan el 84% supieron señalar que son las fiestas religiosas de los patronos las que se celebran con mayor ahínco, mientras que 28 de ellos que significan el 10%, señalaron que son las fiestas cívicas las que tienen mayor relevancia, y por último 19 de ellos que representan el 7%, señalaron que son otras fiestas las que para ellos tienen mayor significancia, como cumpleaños, aniversarios, entre las más importantes.

8 ¿Sírvese indicar cuáles son las causas de la violencia intrafamiliar?

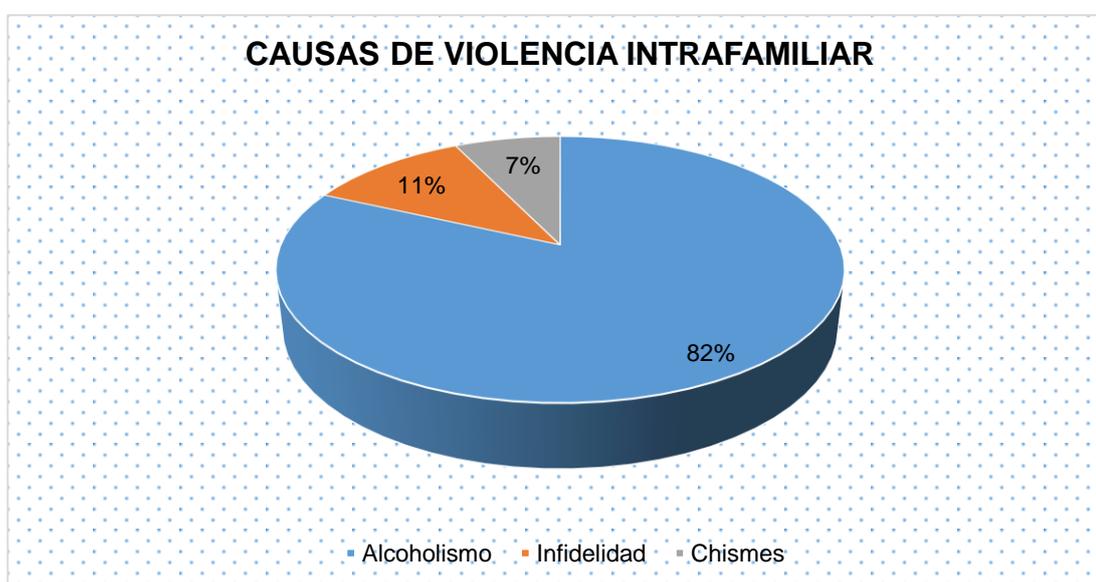
Cuadro 15

DATOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Alcoholismo	239	82%
Infidelidad	32	11%
Chismes	21	7%
TOTAL	292	100%

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Gráfico10



Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Cuando indagamos acerca de las causas que prevalecen para la violencia intrafamiliar en los sectores motivo del presente estudio, de los 292 indagados que fueron; 239 de ellos que representan el 82%, señalaron que la violencia familiar se origina por el alcoholismo, mientras que 32 de ellos que representan el 11% supieron indicar que es la infidelidad la causa de la violencia intrafamiliar, y los 21 restantes que significan un 7% del total de preguntados, señalaron que los chismes son la causa de la violencia intrafamiliar.

De lo que se desprende que, es el alcoholismo la causa que predomina en la violencia intrafamiliar.

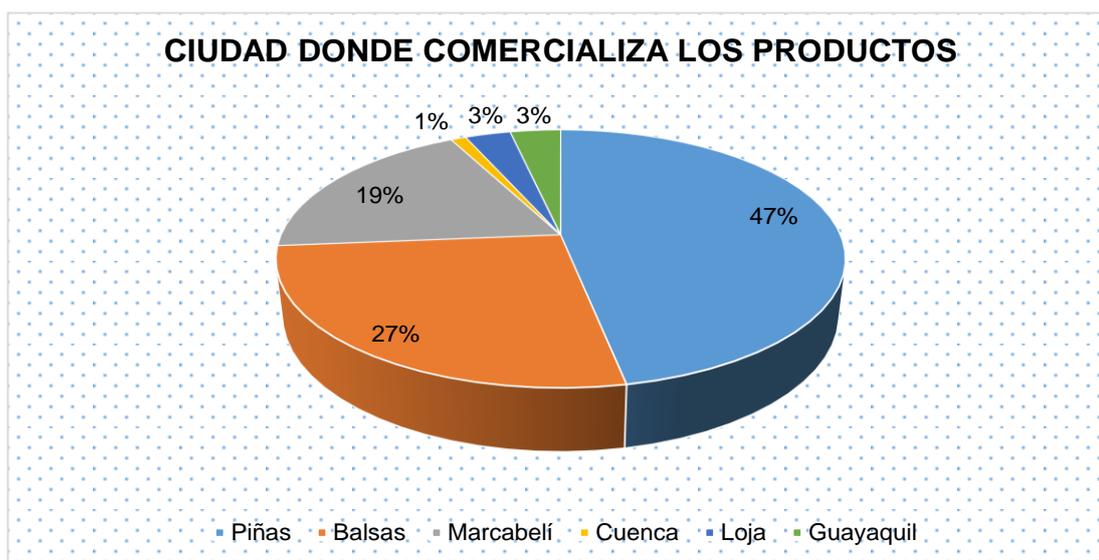
9 ¿Cuál es la ciudad donde comercializa la producción que usted genera?

Cuadro 16

DATOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Piñas	137	47%
Balsas	78	27%
Marcabelí	55	19%
Cuenca	3	1%
Loja	9	3%
Guayaquil	10	3%
TOTAL	292	100%

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro
Elaboración: María Fernanda Romero

Gráfico11



Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro
Elaboración: María Fernanda Romero

Cuando preguntamos acerca de las ciudad de en donde comercializan la producción que generan en su entorno. De los 292 indagados, 137 de ellos que significan el 47% señalaron que es la ciudad de Piñas en donde comercializan con mayor importancia. 78 habitantes que significan el 27%, señalaron que su producción la comercializan en la ciudad de Balsas, mientras que relativa importancia 55 preguntados que significan 19% señalaron que comercializan su producción en la ciudad de Marcabelí; con menor importancia 10 señalaron que en Guayaquil, 9 en Loja y 3 en Guayaquil.

10 ¿Cuál es la institución financiera dónde tiene acceso a crédito e indique el motivo del dinero solicitado?

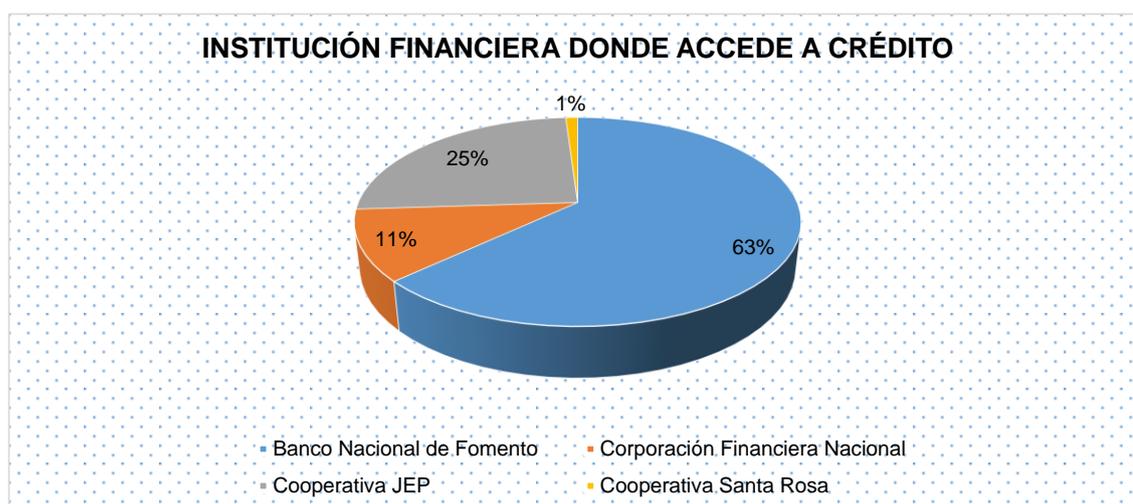
Cuadro 17

DATOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Banco Nacional de Fomento	184	63%
Corporación Financiera Nacional	32	11%
Cooperativa JEP	73	25%
Cooperativa Santa Rosa	3	1%
TOTAL	292	100%

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Gráfico 12



Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Cuando requerimos información acerca de la entidad o institución financiera intermediaria, que les asiste en financiamiento para sus actividades productivas, de los 292 interrogados; 184 de ellos que significan el 63% indicaron que es el Banco Nacional de Fomento la entidad que los asiste en materia crediticia. 73 de ellos que representan el 25%, supieron señalar en cambio que es la Cooperativa JEP quien les concede créditos, otros 32 indicaron que están tramitando financiamiento con la Corporación Financiera Nacional, y 3 de ellos señalaron a la Cooperativa Santa Rosa.

11 ¿Cuáles son los ingresos familiares mensuales?

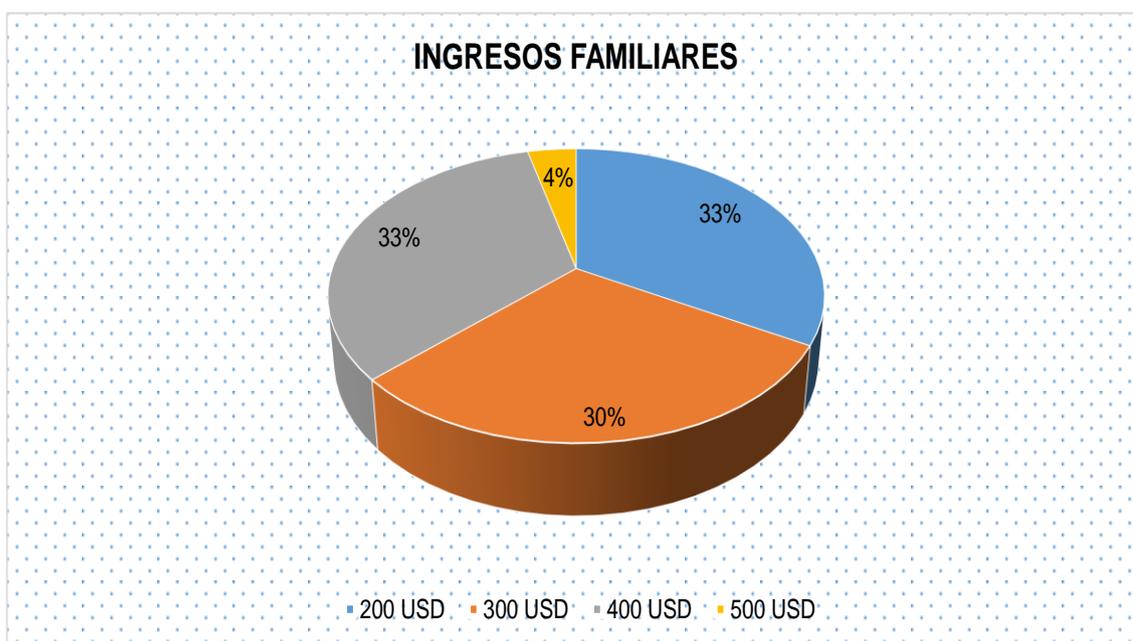
Cuadro 18

DATOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
200 USD	97	33%
300 USD	87	30%
400 USD	97	33%
500 USD	11	4%
TOTAL	292	100%

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Gráfico 13



Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Al indagar acerca de los ingresos familiares mensuales, de los habitantes del sector, de los 292 preguntados que fueron, 97 de ellos que representan el 33% indicaron que tienen ingresos por los \$200,00 USD, mensuales, y coincidentemente otros 97 señalaron que sus ingresos son por el orden de los \$400,00USD mensuales; 87 de ellos que significan el 30%, indicaron que sus ingresos oscilan entre los \$300,00USD. Solamente 11 de los interrogados que representan el 4% señalaron que tiene ingresos que ascienden a la cantidad de \$500,00 USD promedio mensuales.

12 ¿Cuáles son los egresos familiares mensuales?

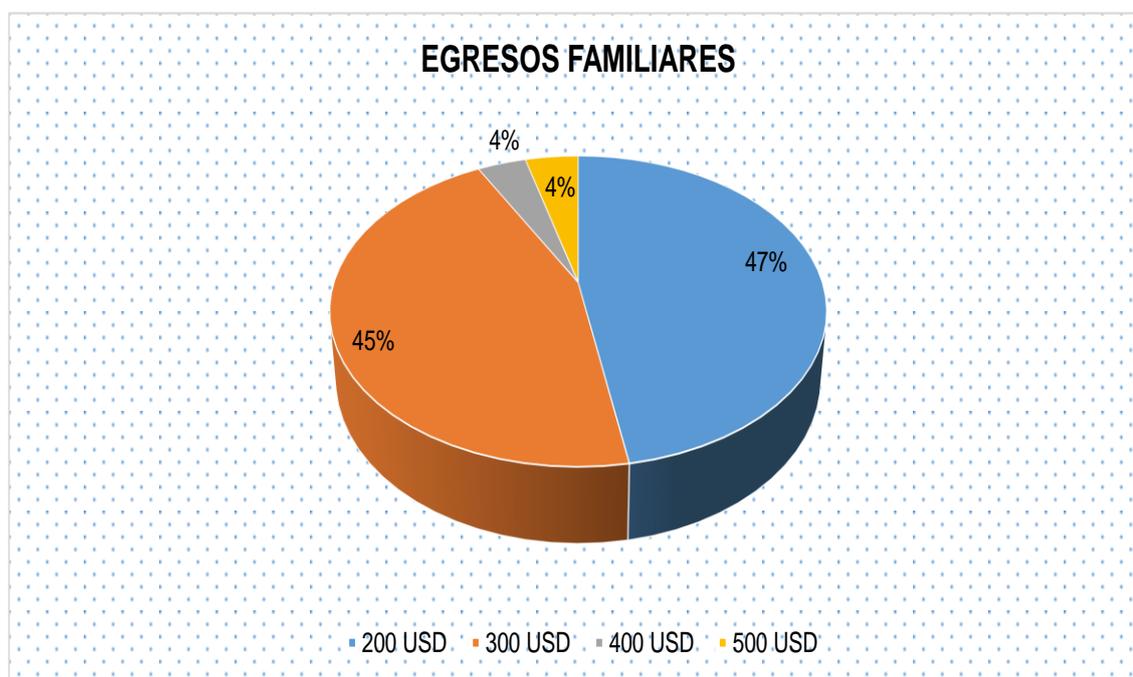
Cuadro 19

DATOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
200 USD	138	47%
300 USD	131	45%
400 USD	11	4%
500 USD	12	4%
TOTAL	292	100%

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Gráfico 14



Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Cuando preguntamos acerca de los egresos familiares de los habitantes del sector, de los 292 indagados, ellos señalaron lo siguiente; 138 que significan el 47% indicaron que gastan \$200,00 USD mensuales; 131 habitantes que representan el 45% de ellos, supieron señalar que sus egresos están por el orden de los \$300,00 USD; mientras que 12 que representan un 4% señalaron que tienen egresos por el orden de los \$500,00 USD; y 11 restantes señalaron que sus egresos son de \$400,00 USD mensuales

13 ¿Cuenta usted con servicio de energía eléctrica?

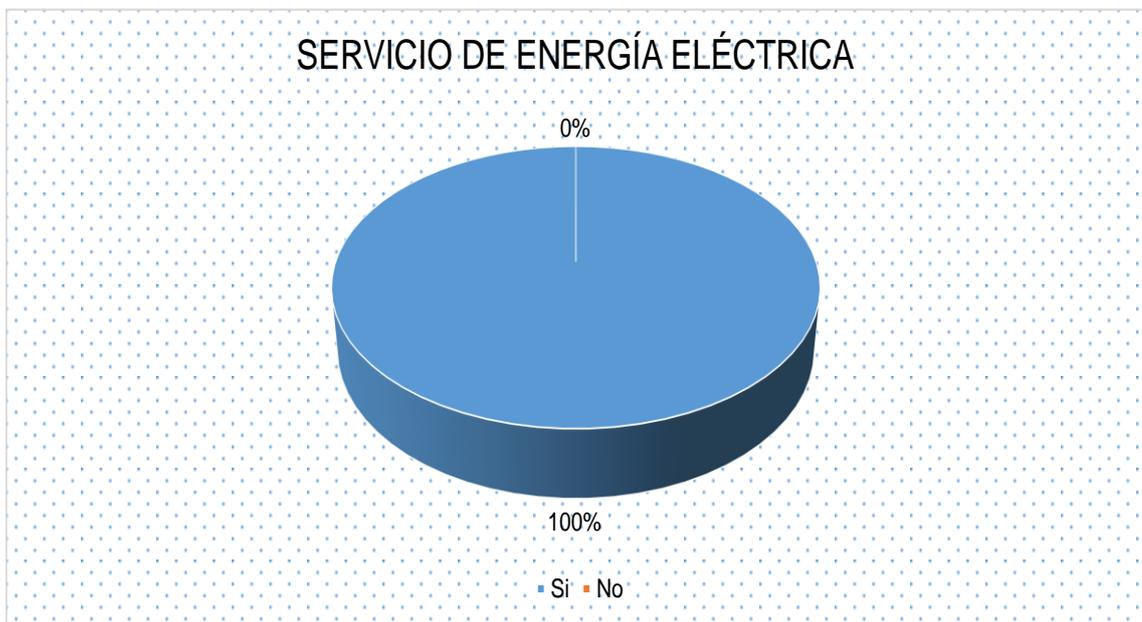
Cuadro 20

DATOS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	292	100%
No	0	0%
TOTAL	292	100%

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Gráfico 15



Fuente: Encuesta realizada a los habitantes de Capiro

Elaboración: María Fernanda Romero

Cuando investigamos acerca del uso de la energía eléctrica para los habitantes del sector estudiado, de los 292 interrogados, se obtuvo la información al ciento por ciento, que todos los hogares cuentan con el servicio de energía eléctrica.

a. Conclusiones

- Los recintos estudiados carecen de centros de reciclaje, el control de los desechos orgánicos y no orgánicos no son manejados correctamente, por lo que los impactos ambientales que generan los desechos causan contaminación en el medio biótico y no abiótico.
- Los recintos de influencia no cuentan con una empresa dedicada al tratamiento de aguas grises.
- Los recintos estudiados no cuentan con un refugio de vidas silvestre.
- Los habitantes de los sitios de influencia están perdiendo la costumbre de implementar jardines vegetales en sus residencias.
- Se pudo observar que los lugares analizados no cuentan con fuentes de energía naturales como la solar y la hídrica.
- Los programas de capacitación en cuanto a la optimización de los recursos con los que cuentan los sitios son muy limitados.
- Se ha evidenciado que los moradores de los sectores están perdiendo sus costumbres y valores.
- Los recintos no cuentan con programas de reforestación por parte de las entidades gubernamentales.
- Los recursos con los que funciona la junta parroquial de Capiro provienen del GAD de Piñas.
- En cuanto a la inversión que se ha realizado en los sitios han sido el mejoramiento de las vías que conectan a los diferentes sitios, beneficiando directamente a los micro productores de las zonas quienes transportan sus productos que generan.

b. Recomendaciones

- Implementar un centro de reciclaje para el manejo adecuado de los desechos orgánicos y no orgánicos que se generan en los recintos de influencia.
- Constituir una empresa dedicada al tratamiento de aguas grises, la misma que es generada por los moradores de la parroquia Capiro.
- Construir un refugio para preservar la vida silvestre nativa de los recintos.
- Realizar estudios para implementar fuentes de energía amigables con el medio ambiente.
- Crear programas de capacitación para preservar los recursos naturales con los que cuentan los recintos.
- El MAGAP y el GAD de Piñas deben de trabajar en conjunto para elaborar programas de reforestación.
- El GAD de Piñas debe de asignarle una mayor cantidad de recursos a la parroquia Capiro para que pueda implementar los proyectos y programas necesarios para el desarrollo sustentable y sostenible de la zona.

CAPÍTULO V

LA PROPUESTA

5.1 Datos informativos

5.1.1 Nombre de la propuesta

Diseño de la línea basal para la parroquia Capiro y los recintos Los Amarillos, El Caucho, Cascarilla, Conchicola Y Guayacán para el Desarrollo Territorial

5.1.2 Ejecutores

El diseño de la línea basal para los recintos Los Amarillos, El Caucho, Cascarilla, Conchicola y Guayacán del cantón Piñas de la provincia de El Oro para el Desarrollo Territorial, será ejecutado por Tesista conjuntamente con las autoridades de la Junta Parroquial de Capiro.

5.1.3 Beneficiarios

Los beneficiarios lo constituyen ejecutivos del Plan Nacional del Buen Vivir, autoridades y funcionarios del municipio descentralizado del cantón Piñas y los habitantes del sector de influencia de la parroquia Capiro y de los sitios Los Amarillos, El Caucho, Cascarilla, Conchicola Y Guayacán

5.2 Antecedentes de la propuesta

En La parroquia Capiro del Cantón Piñas y los sitios aledaños como: Los Amarillos, El Caucho, Cascarilla, Conchicola Y Guayacán el control de los desechos orgánicos y no orgánicos no es manejado correctamente para reducir el impacto ambiental. No existe empresa alguna que se dedique al tratamiento de aguas grises (agua utilizada en duchas, lavar ropa, inodoro, lavar carros entre otros usos). Tampoco existen refugios de vida silvestre, ni jardines vegetales, se desaprovecha la energía solar para utilizarla como fuente alterna de energía. Las viviendas están en condiciones deplorables; hay una mala distribución de la tierra, son propietarios de minifundios, que en vez de

permitirles mejoramiento económico, les ocasiona conformismo y esto provoca un estancamiento económico que impide vivir bien; por lo que, la necesidad de elaborar la línea base para proyectar la solución a su problemática.

En todos los cantones, parroquias, sitios caseríos del país, se ejecutan obras de infraestructura para que se cumpla el programa del buen vivir, y esa es la filosofía del gobierno, que al ejecutar los programas y proyectos se mejora las condiciones de vida de los habitantes de los sectores beneficiados, de tal forma que se observa: aeropuertos, escuelas del milenio, carreteras, avenidas, hospitales, centros de salud, entre lo más sobresaliente del plan nacional del buen vivir.

5.3 Justificación

Sin la elaboración de la línea base, es casi imposible identificar la problemática que enfrentan las comunidades del sector rural del país en general; y, del sector de la parroquia Capiro y recintos Los Amarillos, El Caucho, Cascarilla, Conchicola y Guayacán.

Una vez identificados los problemas, se tendrá que jerarquizar los mismos, para en orden prioritario ir dando solución a los que requieran mayor apremio.

La única alternativa para la solución es elaborar los proyectos para las obras a ejecutar, y poder asignar los recursos que ello demande en la solución de los problemas.

5.4 Objetivos

5.4.1 General

Elaborar la línea base de los recintos Los Amarillos, El Caucho, Cascarilla, Conchicola y Guayacán de la parroquia Capiro del cantón Piñas de la provincia de El Oro, para el desarrollo territorial.

5.4.2 Específico

- Detectar los tipos de problemas que están afectando al buen vivir de los habitantes del sector de involucrados de los recintos Los Amarillos, El Caucho, Cascarilla, Conchicola y Guayacán de la parroquia Capiro del cantón Piñas de la provincia de El Oro, en el levantamiento de la línea base.
- Levantar información estadística que permita obtener la obtención de los indicadores de la realidad económica, social, cultural, ambiental y demográfica de los recintos en estudio.
- Facilitar a las autoridades de orden público la elaboración de la línea basal, para que estas autoridades prioricen los problemas a contrarrestar mediante la ejecución de proyectos que permiten mejorar la calidad de los habitantes de los sitios de estudio.

5.5 Modelo operativo

5.5.1 Diagnóstico de los sitios El Caucho, Guayacán, los amarillos, Conchicola y Cascarilla.

5.5.1.1 Localización de la parroquia en el contexto cantonal y provincial

Capiro, nombre de una de las parroquia rurales del cantón Piñas, está ubicada al sur de la república del Ecuador, en la cordillera de los andes al sur de la ciudad de Piñas.

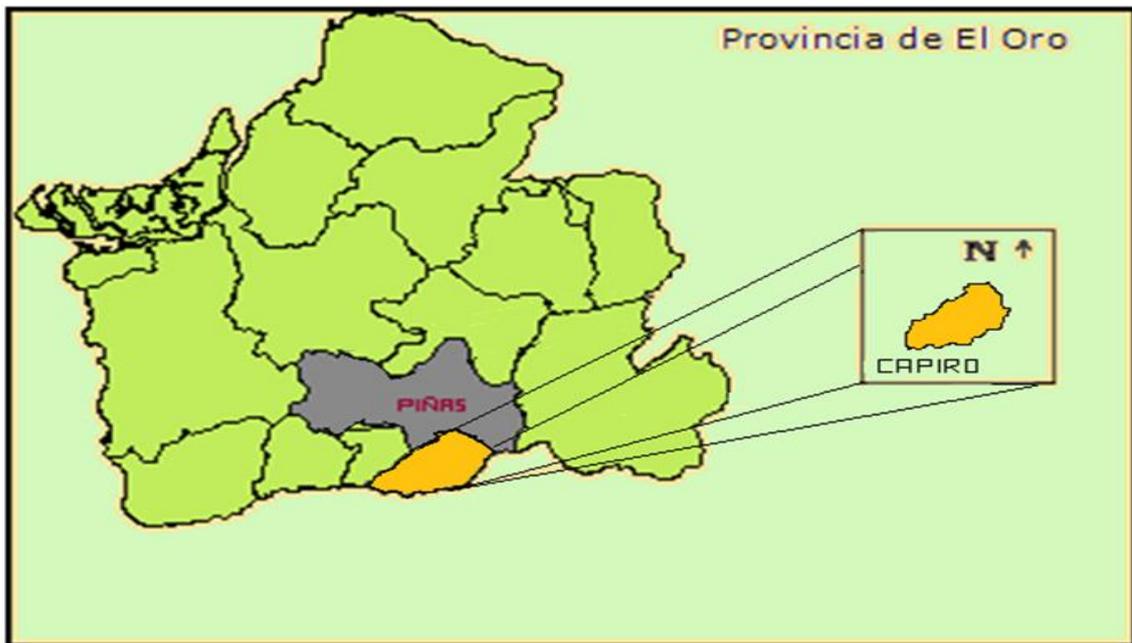
A continuación se presenta el mapa del cantón Piñas con sus respectivas parroquias y sitios:

Gráfico 16 Mapa del Cantón Piñas



Elaborado por: GADP
Fuente: <http://pinas.gob.ec/>

Gráfico 17 Mapa del cantón Piñas



Elaborado por: GADP
Fuente: <http://pinas.gob.ec/>

5.5.1.2 Ubicación, límites, extensión y división política-administrativa.

Cuadro 21 Datos generales de la parroquia

Datos generales de la parroquia	Datos / explicaciones
Ubicación	La parroquia está ubicada al sur del país, en las estribaciones de la cordillera de Los Andes, situada en la parte alta de la provincia de El Oro, al sur del cantón Piñas, a 15 kilómetros de distancia de la cabecera cantonal
Límites	Norte: San Roque Sur: Provincia de Loja Este: San Roque Oeste: Cantón Balsas
Extensión.	150 Km ²
Altitud	1.100 msnm
Población total	1.995 habitantes
División política / administrativa	Cabecera parroquial Capiro: y en os sectores rurales de la parroquia existen los siguientes sitios: <ul style="list-style-type: none"> • Los amarillos • El Caucho, • Cascarillal • Conchicola, • Guayacán, • Guerras, • Huacas, • Tahuín, • Tinajas, y, • Tahuarcocha.

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.1.3 Extensión de los límites de los recintos los amarillos, el Caucho, Cascarilla, Conchicola y Guayacán

Cuadro 22 Extensión y límites de los recintos

Lugar	Año de creación	Límites			
		Norte	Sur	Este	Oeste
Capiro	13 de Enero de 1942	Lozumbe	Conchicola	Tahuín	Guayacán
El Caucho		Tahuín	Balsas	Huacas	Moromoro
Guayacán		Conchicola	Tahuarcocha	Loja	Conchicola
Los Amarillos		Guayacán	Loja	Guerras	Tahuarcocha
Conchicola		Capiro	Huacas	Guayacán	Tahuín
			Los Amarillos	Guayacán	Huacas
Cascarilla		Los Amarillos	Tinajas	Guerras	Huacas

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.1.4 Asentamiento en los recintos y manejo del territorio

En el año de 1880, cuando gobernaba el señor Ignacio de Veintenilla, en la Región Sierra, específicamente en Azuay se provincial izaba, estaba siendo afectada por los secos y duros inviernos, por lo que las personas que habitaban en estos lugares optaron por trasladarse a lugares no poblados como Zaruma, Piñas, Portovelo. En Piñas el asentamiento poblacional se dio en las parroquias que hoy conocemos como La Bocana, Moromoro, Piedras y Capiro.

Primeros habitantes de los sitios

Como primeros habitantes se tiene a los señores Félix Rivera, José Heredia que se establecieron en el sitio Guayacán en la hacienda conocida como la Gran Hacienda de Chaguar; mientras que en Conchicola el primero asentamiento fue de señor Torcuato Murillo quién creo plazas de trabajo en la zona, ya que se dedica a la crianza de ganados.

En los sitios los amarillos, Cascarilla y el Caucho no se lograron encontrar información en lo que respecta al primer asentamiento humano.

5.5.1.5 Información demográfica

Cuadro 23 Información demográfica

Lugar	No de familias	Sexo		Total
		Hombres	Mujeres	
El Caucho	3	7	5	12
Guayacán	35	60	80	140
Los Amarillos	96	180	146	326
Conchicola	126	250	254	504
Cascarillal	12	20	28	48

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.1.6 Migración

Se logró determinar que en los sitios el Caucho, Guayacán, Los Amarillos, Conchicola y Cascarillas migran a los países de España, Italia, Estados Unidos de Norteamérica y Francia. La causa que conlleva a tomar tal decisión es debido a las escasas fuentes de trabajo existente en la localidad y en el País.

Cuadro 24 Migración

Lugar	Número de personas que han salido.		Lugares	Hace cuanto tiempo	Motivos
	Hombres	Mujeres			
El Caucho	1	1	España	10 años	Escasas fuentes de trabajo
Guayacán	5	3	Otras ciudades, España	10 años aprox.	Escasas fuentes de trabajo
Los Amarillos	10	8	España	7 / 8 años	Escasas fuentes de trabajo
					Escasas fuentes de trabajo
Conchicola	18	13	España, Otras ciudades	10 años aprox.	Escasas fuentes de trabajo
Cascarillal	1	1	Varias ciudades y España	10 años aprox.	Escasas fuentes de trabajo

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.1.7 Actividades productivas

Las actividades productivas que emprenden los habitantes de los sitios antes mencionados son la agricultura y la ganadería. Para un mejor detalle de este indicador se muestra el siguiente cuadro con la cuantificación por hombres y mujeres:

Cuadro 25Actividades productivas

Comunidad	Ramas de Actividad	Hombres	Mujer	Total
El Caucho	AGRICULTURA, GANADERIA	3	3	6
Guayacán	AGRICULTURA, GANADERIA	40	40	80
Los Amarillos	AGRICULTURA, GANADERÍA	90	50	140
Conchicola	AGRICULTURA, GANADERIA, AVICULTURA	185	195	380
Cascarillal	AGRICULTURA, GANADERIA, AVICULTURA	25	10	35

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.1.8 Enfermedades más frecuentes

Según el sondeo realizado en los sitios, se estableció que las enfermedades más frecuentes son las respiratorias como la gripe, luego de esta le sigue las enfermedades digestivas como la gastritis, cafaelas y el mal de Chagas. Las enfermedades antes mencionadas son tratadas en el Hospital de Piñas y en clínicas de carácter privado.

Cuadro 26Enfermedades más frecuentes

Lugar	Tipo de enfermedades (patología)	Tratamientos	
		Medicina convencional	Medicina natural
El Caucho	Enfermedades respiratorias y gastrointestinales	X	X
Guayacán	Enfermedades respiratorias y gastrointestinales	X	X
Los Amarillos	Enfermedades respiratorias y gastrointestinales	X	X
Conchicola	Enfermedades respiratorias y gastrointestinales	X	X
Cascarillal	Enfermedades respiratorias y gastrointestinales	X	X

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.1.8.1 Centros de atención medica

En los sitios estudiados no se encuentran centros de atención médica, pero en el sitio Tinajas se encuentra un seguro campesino, actualmente cuenta con dos médicos general, una odontóloga y un auxiliar de enfermería.

Por otro lado, en la cabecera parroquial existe un subcentro de salud con tres médicos generales, tres odontólogos y dos auxiliares de enfermería, la fecha de creación de este sub centro de salud pública fue en el año de 1974

5.5.1.8.2 Enfermedades de alto riesgo

En el levantamiento de la información no se logró encontrar registros sobre enfermedades de alto riesgo, tales como: la diabetes, gastritis, cáncer, hipertensión y la desnutrición.

Cuadro 27 Enfermedades de alto riesgo

Lugar	Patología	No. de casos (año)
El Caucho	Anemia, Parasitosis	No hay registros
Guayacán	Hipertensión	No hay registros
Los Amarillos	Desnutrición, Parasitosis	No hay registros
Conchicola	Desnutrición, Anemia	No hay registros
Cascarillal	Amigdalitis	No hay registros

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.1.8.3 Centros de salud privada

En lo concerniente a centros de salud privada, no existen ni en los sitios estudiados ni en la parroquia, por lo que los habitantes muchas de las veces tienen que viajar para hacerse atender en el subcentro de salud de Piñas y en el peor de los casos viajar hasta Machala.

5.5.1.8.4 Capacidades diferenciadas

En el siguiente cuadro se detalla los nombres de las personas que sufren de alguna enfermedad, con sus respectivos estados de discapacidad, el nombre del familiar a cargo y se especifica la entidad que le apoya.

Cuadro 28capacidades diferenciadas

LUGAR	NOMBRE DEL DISCAPACITADO	ESTADO DE LA DISCAPACIDAD %	NOMBRE DEL FAMILIAR A CARGO	APOYO DE ALGUNA INSTITUCIÓN
GUAYACAN	JOSE ESPINOZA	74	ESPOSA	SSC MIES
	TANIA BELTRAN	75	PADRES	MIES
	AMADA FEIJOO	60	HILA	MIES MSP
	EXEQUIEL BELTRAN	90	MAMA	MIES
	MAXIMO BELTRAN	55	MAMA	MIES
	DAVID COELLO	NO TIENE	HERMANA	MIES
	JESUS FEIJOO		VIVE SOLO	MIES
LOS AMARILLOS	EDUARDO ZUMBA	70	SOLO	MIES
	HUGO ZUMBA	75	ESPOSA	MIES
	BOLIVAR ZUMBA	70	MAMA	MIES
	MARCO AGUILAR	100	MAMA	MIES
	JOSE ZUMBA	40	ESPOSA	MIES. MSP.SCC
	JOFRE SOSORANGA	60	MAMA	MIES SSC
	CANDIDA HEREDIA	60	SOLA	NO RECIBE AYUDA
	MANUEL AGUILAR	70	HIJA	MSP
	CESAR VALAREZO	75	MAMA	MIES
	MARIO VALAREZO	60	MAMA	MIES
	ANGEL GALARZA	80	MAMA	MIES
	JHONY CHAMBA	70	MAMA	MIES
	ALEXANDER MURILLO	40	MAMA	MIES
	ADALBERTO MURILLO	No tiene Carnet	SOLO	
CONCHICOLA	MARIA ELENA AGUILAR	75	PADRES	MIES
	ESTEVEN FOLLAIN	40	MAMA	MIES
	FULBIO VALAREZO	40	ESPOSA	MIES
	PEDRO CHAMBA	40	ESPOSA	SSC
	GUIDO LOAYZA	No tiene Carnet	ESPOSA	MIES
	MANUEL AGUILAR	43	FAMILIARES	MIES

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.1.9 Alimentación

Con respecto a la alimentación de los habitantes, se logró determinar que los productos que consumen son obtenidos de los huertos que producen los habitantes del sitio y los demás productos los adquieren en el mercado de la ciudad de Piñas.

Para un mejor detalle a continuación se muestra el siguiente cuadro:

Cuadro 29 Alimentación

Lugar	Alimentos de preferencia	Frecuencia Consumo (cada qué tiempo)	Costo semanal	Donde los adquiere	Quien compra	Que consumen de la finca/ semanal
El Caucho	Arroz	Diario	\$ 9.00	Piñas	Jefe de Hogar	Guineo
	Guineo	Diario	\$ 2.00			Maní
	Arveja	Cada 3 días	\$ 1.50			Café
	Carne	2 veces semanal	\$ 7.00			Arroz
	Fideo	Cada 2 días	\$ 1.40			
	Huevo	Diario	\$ 2.00			
	Maní	Diario	\$ 3.00			
Guayacán	Arroz	Diario	\$ 9.00	Piñas	Jefe de Hogar	Guineo
	Guineo	Diario	\$ 2.00			Maní
	Arveja	Cada 3 días	\$ 1.50			Café
	Carne	2 veces semana	\$ 7.00			Arroz
	Fideo	Cada 2 días	\$ 1.40			
	Huevo	Diario	\$ 2.00			
	Maní	Diario	\$ 3.00			
Los Amarillos	Arroz	Diario	\$ 9.00	Piñas	Jefe de Hogar	Guineo
	Guineo	Diario	\$ 2.00			Maní
	Arveja	Cada 3 días	\$ 1.50			Café
	Carne	2 veces semana	\$ 7.00			Arroz
	Fideo	Cada 2 días	\$ 1.40			
	Huevo	Diario	\$ 2.00			
	Maní	Diario	\$ 3.00			
Conchicola	Arroz	Diario	\$ 9.00	Piñas	Jefe de Hogar	Guineo
	Guineo	Diario	\$ 2.00			Maní
	Arveja	Cada 3 días	\$ 1.50			Café
	Carne	2 veces semana	\$ 7.00			Arroz
	Pollo	1 vez	\$ 2.00			
	Fideo	Cada 2 días	\$ 1.40			
	Huevo	Diario	\$ 2.00			
Maní	Diario	\$ 3.00				
Cascarilla	Arroz	Diario	\$ 9.00	Balsas	Jefe de Hogar	Guineo
	Guineo	Diario	\$ 2.00			Maní
	Arveja	Cada 3 días	\$ 1.50			Café
	Carne	2 veces semana	\$ 7.00			Arroz
	Fideo	Cada 2 días	\$ 1.40			
	Huevo	Diario	\$ 2.00			
	Maní	Diario	\$ 3.00			

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.1.10 Religión

En los sitios estudiados la religión más frecuente es la católica, mientras que el devoto que predomina es el San Martín de Porras.

Gráfico 18 San Martín de Porras



Fuente: investigación directa

Cuadro 30 Religión

Lugar	Número de familias creyentes religiosos		
	Católicos	Evangélicos	Otros
El Caucho	100%		
Guayacán	100%		
Los Amarillos	100%		
Conchicola	90%	5%	5%
Cascarilla	100%		

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.1.11 Días festivos

Las fiestas tradicionales que realizan los sitios son las que realizan en honor a los santos patronos y los días calendarios como navidad, fin de año, año nuevo entre otros.

Gráfico 19 Día festivo de la quema del castillo



Fuente: archivos de la Junta Parroquia

Cuadro 31 Fechas festivas

LUGAR	TIPOS DE FIESTAS	FECHA DE CELEBRACIÓN	TIEMPO DE CELEBRACIÓN
El Caucho	Patronales	30 de agosto	2 días
Guayacán	Aniversario	- El III de Julio - 23 y 24 de octubre	1 día
	Patronales		Dos días
Los Amarillos	Religiosas	4 / 8 / Octubre	2 días
	Aniversario	15 de Octubre.	3 días
Conchicola	Patronales	30 de mayo y el 8 de septiembre	3 días
Cascarilla	Patronales	20 de octubre	2 días

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.1.12 Manejo de conflictos

El conflicto predominante es cuando el ganado invade la propiedad privada, destruyendo todo lo que encuentran a su paso como las cercas, destrucción de los cultivos. Normalmente este conflicto se los resuelve mediante un dialogo y en el peor de los casos mediante un juzgado.

5.5.1.13 Violencia intrafamiliar

De acuerdo con el estudio realizado se logró determinar que el problema más frecuente es el alcoholismo, seguida del limitado nivel de comunicación. Por lo general estos problemas son resueltos por sus familiares, y cuando la situación se agrava recurren a la fuerza policial.

Cuadro 32Violencia

Lugar	Violencia social			
	Tipos	Causas para que se presenten	Cada que tiempo	Quien los resuelve
El Caucho	Violencia Psicológica, agresiones físicas	Alcoholismo	Esporádicamente	Familiares, Teniente Político, Comisario Nacional
Guayacán	Violencia Psicológica, agresiones físicas	Alcoholismo	Esporádicamente	Familiares, Teniente Político, Comisario Nacional
Los Amarillos	Física	Alcohol	Con poca frecuencia	Teniente político
	Psicológica	Chismes		
		Infidelidad		
Conchicola	Violencia Psicológica, agresiones físicas	Alcoholismo	Esporádicamente	Familiares, Teniente Político, Comisario Nacional
Cascarillal	Violencia Psicológica, agresiones físicas	Alcoholismo	Esporádicamente	Familiares, Teniente Político, Comisario

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.1.14 Presencia policial

En los sitios estudiados no existe una UPC, pero en la cabecera parroquial existe una UPC con cuatro policías.

5.5.1.15 Cuerpo de bomberos

No existen cuerpos de bomberos ni en los sitios ni en la parroquia, por lo que se puede decir que la cobertura bomberil en el sitio es nula.

5.5.1.16 Costumbres

De acuerdo con el sondeo realizado se determinó que los habitantes realizan devoción por el San Martín de Porras, por lo que los habitantes ejecutan una romería y organizan campeonatos de fulbito, vóley Bol y comparsas.

Cuadro 33 Costumbres

Lugar	Costumbre/cultura	Explicación (en qué consiste)
El Caucho	Fiestas Patronales	Homenaje de los fieles devotos
Guayacán	Fiestas Patronales	Homenaje de los fieles devotos
Los Amarillos	Fiestas Patronales, Campeonatos Deportivos, Indoor y Boley	Homenaje de los fieles devotos, Recreación Familiar
Conchicola	Fiestas Patronales, Campeonatos Deportivos, Indoor y Boley, Shows Artísticos	Homenaje de los fieles devotos, Recreación Familiar
Cascarillal	Fiestas Patronales	Homenaje de los fieles devotos

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.1.17 Educación

Los centros educativos se concentran en la cabera parroquial de Capiro, los colegios que se encuentran en la cabecera son: colegio Galo Plaza Lasso y la escuela Sebastián de Benalcázar.

La causa primordial que incide en la deserción a nivel de bachillerato es por la falta de otras especialidades que permitan al estudiante escoger otras alternativas de estudio.

5.5.1.17.1 Nivel de instrucción de los docentes

Los docentes que laboran en las entidades educativas tienen un nivel de instrucción superior, la mayoría son licenciados en ciencias de la Educación y son pocos los que tienen una especialidad y maestría.

5.5.1.17.2 Adiestramiento de los docentes

Los temas en los que son capacitados los docentes son en temas de pedagogía, medicina dental, enfermedad de Chagas, lectura crítica y la inclusión educativa.

5.5.1.17.3 Infraestructura de las unidades Educativas

En lo que respecta a la infraestructura de los centros educativos son excelente, los equipos de cómputo son actuales, todas las pc cuentan con acceso a internet, las instalaciones de los laboratorios se encuentran aptas para impartir la clase de computación. Las construcciones de las aulas son resistentes, se han hecho remodelaciones de las aulas, oficinas administrativas, unidades higiénicas y bares.

La entidad gubernamental que ha realizado las remodelaciones y el mejoramiento de la infraestructura es el Ministerio de Educación y Cultura.

5.5.1.17.4 Tasa de analfabetismo

De acuerdo con los datos proporcionados por la junta parroquial, en el año 2012 el analfabetismo promedio de los sitios de la parroquia es del 7,4%.

5.5.2 Desarrollo Económico y productivo

5.5.2.1 Actividades económicas por familia

Entre las actividades más importantes que realizan los habitantes de los sitios son la agricultura, ganadería, producción y comercialización de aves, comercio, servicio de transporte terrestre y la extracción de oro.

Cuadro 34 Actividades económicas por familia

Lugar	Actividades económicas por familia (número)								
	Agricultura	Ganadería.	Agricultura/ ganadería	Minería	Comercio	Transporte	Turismo	Pesca	Otros
El Caucho	2		6 1						
Guayacán	23		5						5
Los Amarillos	20		36		5		0	0	5
Conchicola	87		20		6	5			8
Cascarillal	4		5						1

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.2.2 Producción agrícola

Entre los principales productos de origen agrícola se encuentran el maní, plátano, café, banano y el maíz

Cuadro 35 Producción anual

Lugar	Producción anual				
	Banano	Plátano	Café qq	Maíz qq	Maní qq
El Caucho	50	20	50	50	20
Guayacán	100	10	100	350	
Los Amarillos	500	24	300	200	100
Conchicola	150	100	500	400	200
Cascarillal	100	100	200	30	50

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.2.3 Actividad agropecuaria por familia

En lo concerniente a la actividad agropecuaria los habitantes del sitio se dedican a realizar diversas crianzas como la producción de ganado vacuno, porcino, avícola.

Cuadro 36Actividad agropecuaria por familia

Lugar	Actividades agropecuarias por familia (numero)			
	Producción Vacuna	Porcinos	Avícola	Patos
El Caucho	4			
Guayacán	2	3	2	
Los Amarillos	36	2		1
Conchicola	10	10	6	2
Cascarillal	10	8	5	

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.2.3.1 Producción pecuaria

Según los sitios estudiados, es notorio observar la crianza de ganado vacuno, porcino y la de aves, a continuación se presenta un cuadro con la estimación de la producción anual.

Cuadro 37Producción pecuaria

Lugar	Producción anual/medida equivalente		
	Vacunos	Porcinos	Avícola
El Caucho	12	0	
Guayacán	84	100	1000
Los Amarillos	180	20	
Conchicola	240	70	100000
Cascarillal	24	60	40000

Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.2.3.2 Producción ganado vacuno

Actualmente la arroba de la carne del ganado vacuno se la está comercializando a un precio de \$50,00, el queso se lo vende a un precio de \$2,00 y el litro de leche a \$1,00.

Gráfico 20 Producción de ganado vacuno



Fuente: investigación directa
Elaborado por: María Fernanda Romero

Cuadro 38 Producción ganadera

Lugar	Producción ganadera					
	Total de ganado vacuno	Razas	Propósito		Venta mensual de cabezas de ganado	Venta mensual de leche
			Leche	carne		
El Caucho	50	Holstein	5%	95%	1	
		Brhama				
Guayacán	200	Holstein	5%	95%	7	
		Brhama				
Los Amarillos	400	Brhama	5%	95%	15	50 litros
		Bronsuit				
Conchicola	500	Holstein	5%	95%	20	50 litros
		Brhama				
Casarilla	100	Holstein	5%	95%	2	
		Brhama				

Fuente: investigación directa
Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.2.3.3 Comercialización agrícola

La comercialización de los productos agrícolas se la realiza en el mercado de Piñas, la cabecera parroquial y en la parte baja de la provincia de El Oro. El producto principal que se comercializa en los sectores estudiados es el café, a continuación se presenta la tabla donde se pone en manifiesto las cantidades en quintales anuales que se comercializa:

Cuadro 39 Comercialización del café en quintales

Lugar	Comercialización anual en quintales /medida equivalente
El Caucho	40
Guayacán	90
Los Amarillos	270
Conchicola	450
Cascarillal	90

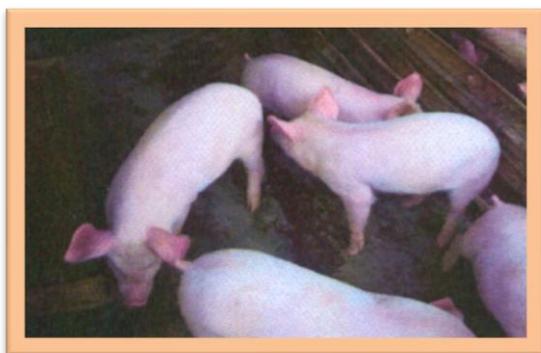
Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

5.5.2.3.4 Comercialización pecuaria

La producción avícola se la comercializa en el mercado de Piñas, Machala, Loja, Cuenca y Santa Rosa, la producción del ganado vacuno la mayoría es comercializada en el cantón Piñas, mientras que la producción porcina es comercializada en las ciudades de Cuenca y Loja, por lo general estos activos semovientes son vendidos a las empresas que fabrican embutidos.

Gráfico 21 Comercialización pecuaria



Fuente: investigación directa

Elaborado por: María Fernanda Romero

Cuadro 40 Comercialización anual pecuaria

Lugar	Comercialización anual/medida equivalente		
	Vacunos	Porcinos	Avícola
El Caucho	30	50	
Guayacán	30	40	
Los Amarillos	70	30	400000
Conchicola	50	70	100000
Cascarillal	40	60	40000

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: investigación directa

5.5.2.3.5 Ciudades de comercialización agraria

Dada la ubicación geográfica de los sitios analizados, la comercialización de los productos agrarios que generan los habitantes del sector son comercializados en su mayoría en el mercado de la ciudad de Piñas, seguido de balsas.

Cuadro 41 Ciudades de comercialización

Lugar	Lugares de comercialización		
	Banano	Plátano	Café
El Caucho	Piñas	Piñas	Piñas
Guayacán	Piñas	Piñas	Piñas
Los Amarillos	Piñas	Piñas	Piñas
Conchicola	Piñas	Piñas	Piñas
Cascarillal	Balsas	Balsas	Balsas

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: investigación directa

5.5.2.3.6 Lugares de comercialización pecuaria

Las cabezas de ganado vacuno son vendidas en su mayoría a las tercenas de la ciudad de Piñas, mientras que los porcinos son comercializados principalmente en la ciudad de Balsas, Loja y Cuenca.

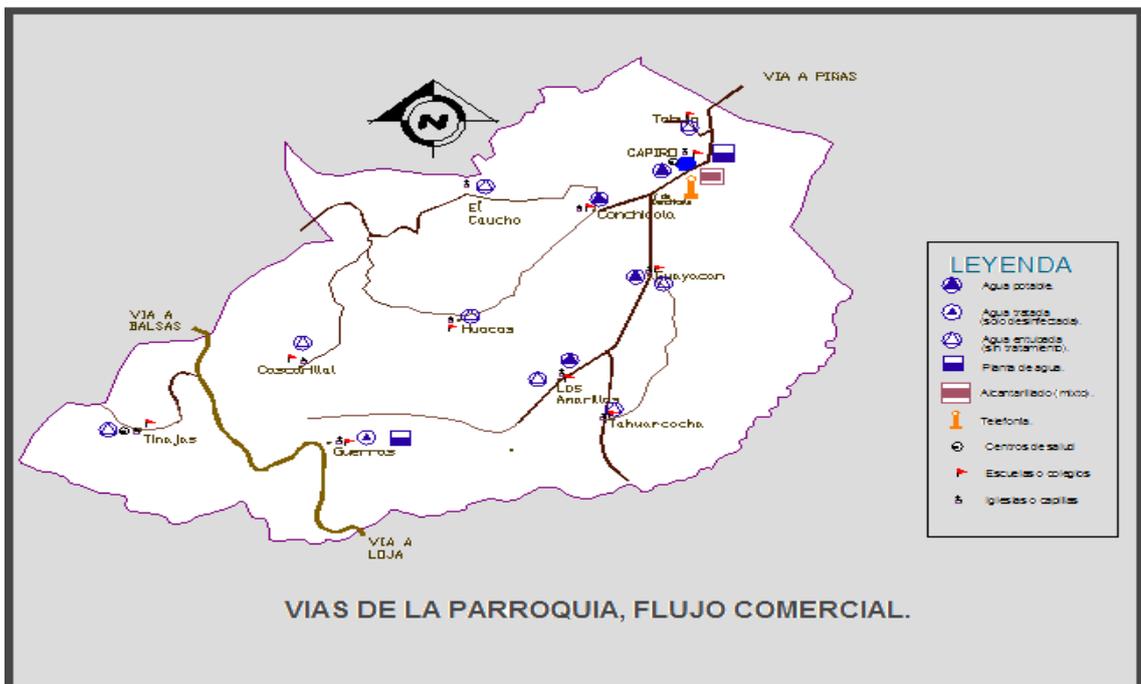
Cuadro 42 Lugares de comercialización

Lugar	Lugares de comercialización		
	Vacunos	Porcinos	Avícola
El Caucho	Balsas, Piñas	Balsas, Loja, Piñas	Balsas, Guayaquil, Loja
Guayacán	Piñas	Cuenca, Loja	Piñas
Los Amarillos	Piñas	Cuenca, Loja	
Conchicola	Piñas	Cuenca, Loja	Piñas, Guayaquil
Cascarillal	Balsas, Piñas	Balsas, Loja, Piñas	Balsas, Guayaquil, Loja

Elaborado por: María Fernanda Romero
Fuente: investigación directa

5.5.2.3.7 Mapa de los flujos comerciales

Gráfico 22 Mapa flujos comerciales



Elaborado por: GADP
Fuente: www.pinas.gob.ec/

5.5.2.3.8 Crédito y finanzas

Los habitantes del sitio solicitan especialmente financiamiento al banco Nacional de Fomento, el motivo del crédito es para adquirir nuevos activos para la producción, seguido de los créditos de consumo y de vivienda.

Cuadro 43 Crédito y finanzas

Lugar	Crédito				
	Total de familias que manejan crédito	Actividades que invirtieron los créditos	Instituciones que facilitaron el crédito	Interés que prestaron	Tipos de hipotecas
El Caucho	X	X	X	x	x
Guayacán	3	Vivienda, Consumo	Privadas	18%	
Los Amarillos	X	X	X	x	x
Conchicola	60	Pecuaría Consumo	Privadas BNF	13%, 18% 5%	Firmas, Predios
Cascarilla	1	Vivienda, Consumo, Negocios	BNF, Privadas	5% 15% 18%	Firmas, Predios

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.5.2.3.9 Ingresos familiares

El ingreso familiar promedio de las familias estudiadas en los recintos el Caucho, Guayacán, Los Amarillos, Conchicola y Cascarilla se reflejan en el siguiente cuadro:

Cuadro 44 Ingresos familiares

Lugar	No Familia.	No miembros	Ingreso mensual por venta de producción /servicios		Total
			Agrícola	Jornal	
El Caucho	3	5	\$ 300	\$ 200	\$ 500
Guayacán	35	5	\$ 300	\$ 200	\$ 500
Los Amarillos	96	5	\$ 300	\$ 200	\$ 500
Conchicola	126	5	\$ 300	\$ 200	\$ 500
Cascarilla	12	5	\$ 300	\$ 200	\$ 500

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.5.2.3.10 Egresos familiares

El egreso que pesa más en los hogares de las familias estudiadas es en el de alimentación, el promedio de esta necesidad es de \$400

Cuadro 45 Egresos familiares

Lugar	No Familia.	No miembros	Gastos familiares (egresos)					Total
			Cuánto gasta en compra de alimentos mensual	Gasto mensual en medicina	Gastos mensual en educación	Gastos mensual en pasajes	Otros gastos mensual	
El Caucho	3	5	\$ 300	\$ 20	\$ 20	\$ 20	\$ 40	\$ 400
Guayacán	35	5	\$ 300	\$ 20	\$ 20	\$ 20	\$ 40	\$ 400
Los Amarillos	96	5	\$ 300	\$ 10	\$ 20	\$ 20	\$ 50	\$ 400
Conchicola	126	5	\$ 300	\$ 20	\$ 20	\$ 20	\$ 40	\$ 400
Cascarilla	12	5	\$ 300	\$ 20	\$ 20	\$ 20	\$ 40	\$ 400

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.2.3 Recursos naturales

En los alrededores se pudo observar la presencia de especies no maderables, tales como: albaca, al tilo, sangre de drago, sábila en su mayoría estas especies son consumidas por los habitantes del sector en infusiones.

5.2.3.1 Especies forestales en los sitios de influencia

Según el sondeo realizado en los sitios de influencia, se observó los siguientes árboles: Pambil, Arrayán, Laurel, Balsa, Cascarillo, en su mayoría son usados para las construcciones de viviendas.

Gráfico 23 Especies forestales



Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.2.3.2 Principales animales

De acuerdo con la información proporcionada por los habitantes del sector, los animales que con mayor frecuencia se observan son los loros, los osos, la guatusa, el mono aullador y el perro del monte.

Gráficos 1124 Principales animales



Fuente: Investigación directa

5.2.3.3 Principales flores

Las flores que se encuentran con mayor frecuencia son las de Guayaba, helechos, piñón, geranios y la caña guadua que es usada para el sector de las edificaciones de viviendas.

Gráficos 25 Principales flores



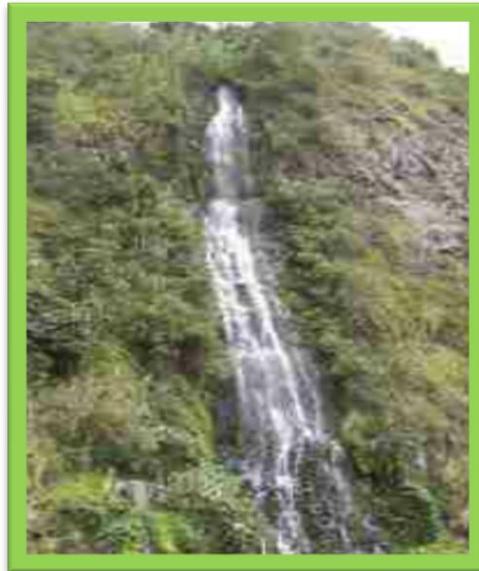
Fuente: Investigación directa

5.2.3.4 Atractivos turísticos

En el sitio guayacán se encuentra una cascada, en el sitio cascarillal se localizan ríos que son visitados por los habitantes del sector y los turistas que

concurren al sitio. Mientras que en los sitios El Caucho, Conchicola y los Amarillos no hay atractivos turísticos.

Gráfico 26 Atractivos Turísticos



Fuente: Investigación directa

5.2.3.5 Suelo

El suelo de los sitios analizados es arenoso grano fino con un espesor de 0.9 a 1m; el suelo color rojizo se encuentra en un espesor de 0.4 a 0.6 m y el suelo calcáreo se presenta un espesor de 0.4m a 0.5 m.

Gráfico 27 Uso de los suelos de la parroquia

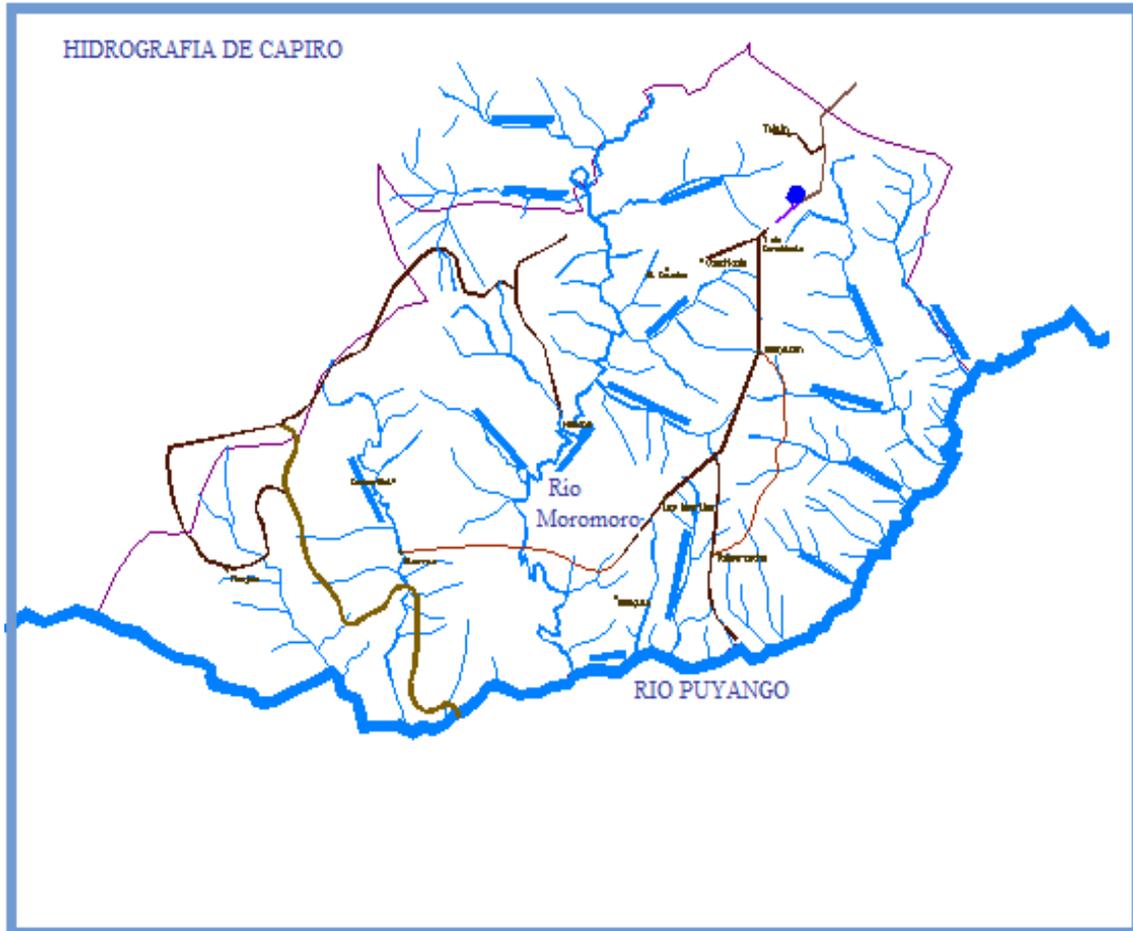


Elaborado por: GADP
Fuente: www.pinas.gob.ec/

5.2.3.6 Hidrografía

El sistema hídrico con el que cuentan los sitios de influencia es la cuenca del Río Puyango y la del río Moromoro.

Gráfico 28 Mapa Hídrico



Elaborado por: GADP
Fuente: www.pinas.gob.ec/

5.2.3.7 Impactos ambientales

En cuanto a los impactos que se logró determinar existen botaderos de basura, tala indiscriminada de árboles, desechos de granjas avícolas, ganaderas, porcinas, el sistema de drenaje de aguas negras es ineficiente y por ultimo existe caza de animales originarios del sector tales como: el puerco espín, tigrillo y el perro del monte.

Ante la problemática señala anteriormente se están tomando medidas que permitan minimizar estos impactos que perjudican al medio habiente. Las

entidades que han tomado acción antes esto son el MAGAP, quienes han realizado reforestación no solo en los sitios estudiados si no en todos los lugares que la parroquia Capiro. Los dirigentes barriales han realizado programas de capacitación para concientizar a la población sobre la tala indiscriminada y la contaminación.

5.5.3 Desarrollo de los territorios

No solo los lugares analizados en la presente tesis presentan inconvenientes en cuanto a aislamiento por el carecimiento de vías que permitan comunicarse de manera más eficiente con las diferentes parroquia de la ciudad de Piñas, si no en general todo lo sitios tienen esta problemática que ha incidido en el desarrollo territorial.

5.5.3.1 Energía Eléctrica

Aproximadamente el 94,85% de los habitantes de los sitios de influencia cuentan con el servicio de energía eléctrica, mientras que el 5,15% no cuentan con el servicio de energía eléctrica.

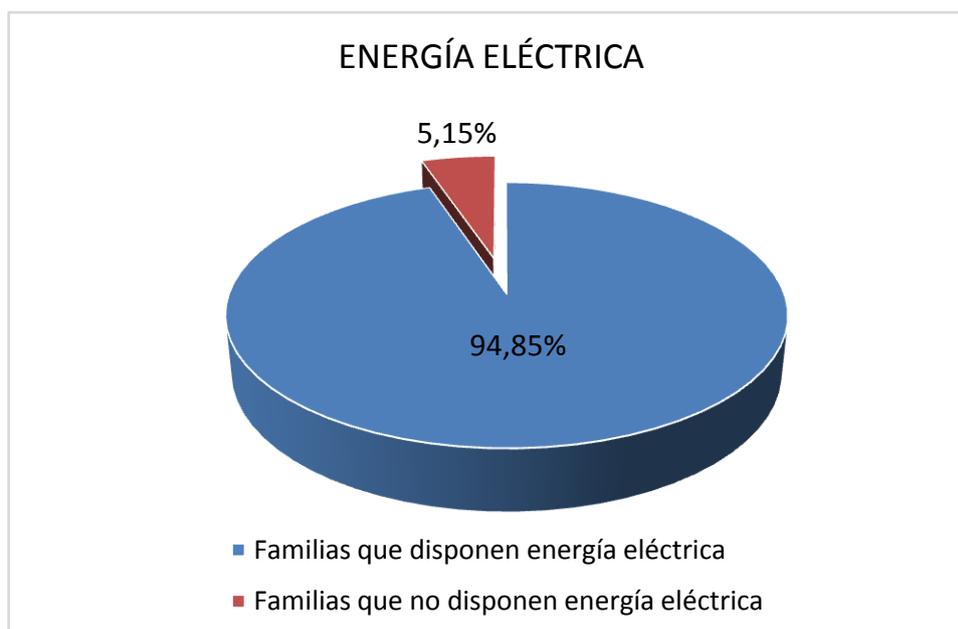
Cuadro 46 Energía eléctrica

Lugar	Energía eléctrica	
	# de familias disponen	# de familias que no disponen
El Caucho	3	
Guayacán	34	1
Los Amarillos	92	4
Conchicola	119	7
Cascarillal	10	2
TOTAL	258	14
Familias que disponen energía eléctrica	94,85	
Familias que no disponen energía eléctrica	5,15	
TOTAL	100,00	100,00

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: investigación directa

Gráfico 29 Energía eléctrica



Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: investigación directa

5.5.3.2 Servicio Telefonía

En los sitios estudiados el servicio de telefonía es insuficiente, es decir no se ha logrado cubrir el servicio de telefonía en todos los hogares de los sitios de estudio.

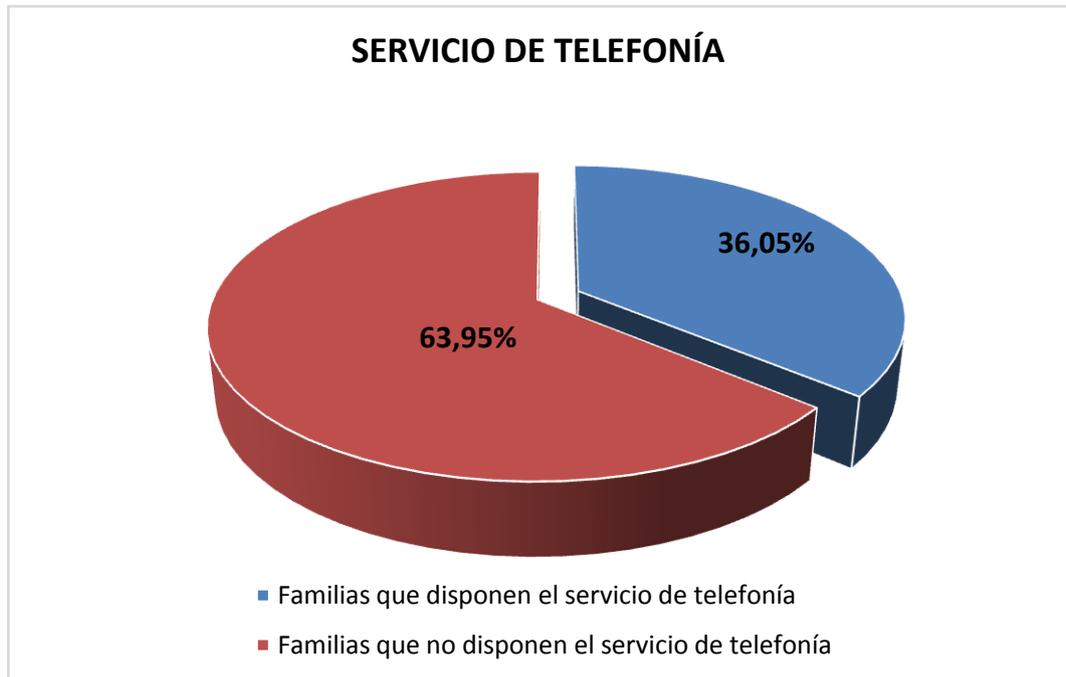
Cuadro 47 Servicio de telefonía

Lugar	Servicio de telefonía	
	# de familias disponen	# de familias que no disponen
El Caucho	2	1
Guayacán	20	14
Los Amarillos	28	64
Conchicola	41	78
Cascarillal	2	8
TOTAL	93	165
Familias que disponen el servicio de telefonía	36,05	
Familias que no disponen el servicio de telefonía	63,95	
TOTAL	100,00	100,00

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: investigación directa

Gráfico 30 Servicio de Telefonía



Elaborado por: María Fernanda Romero
Fuente: investigación directa

5.5.3.3 Servicio de Agua potable

En lo que respecta al servicio de agua potable los sitios cuentan con dicho servicio, en caso de que las tuberías sufren alguna avería los habitantes se proveen de agua de las vertientes de la zona.

Gráfico 31 Planta procesadora de agua potable



Elaborado por: María Fernanda Romero
Fuente: investigación directa

5.5.3.4 Manejo de los residuos solidos

Según el sondeo realizado los sitios cuentan con el servicio de recolección de basura, el cual es prestado por el municipio de Piñas por tres días a la semana, hay habitantes que reciclan los desechos orgánicos para usarlos como abono a las plantaciones de maní, café, caña de azúcar entre otros.

5.6 Ejes para el desarrollo

5.6.1 Desarrollo humano y social

Cuadro 48 Identificación de problemas y potencialidades del desarrollo humano y social

Problemas	Potencialidades
1. Deficiente infraestructura del laboratorio de CCNN y computación.	Conglomerado Humano, Sencillo y trabajador
2. Poca atención medica permanente, como también, especialistas en la salud humana.	Estudiantes capaces
3. Escasas fuentes de trabajo.	Gente con actitud emprendedora
4. Pérdida de la solidaridad, compañerismo, gratitud, respeto.	Colegio en la cabecera parroquial
5. Limitado liderazgo comunitario	Centro de Salud
6. Alumnos sin acceso a medios audiovisuales de enseñanza	Conservación de valores y tradiciones
7. Ambiente laboral negativo en instituciones Educativas	Jóvenes emprendedores

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.6.1.1 Priorización de problemas del desarrollo humano y social

Cuadro 49 Priorización de problemas del desarrollo humano y social

Problemas	Potencialidades
1. Deficiente infraestructura del laboratorio de CCNN y computación.	Estudiantes capaces
2. Poca atención medica permanente, como también, especialistas en la salud humana.	Conglomerado Humano, Sencillo y trabajador
3. Escasas de fuentes de trabajo.	Fraternidad entre familias y autoridades
4. Limitado liderazgo comunitario	Colegio en la cabecera parroquial

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.6.1.2 Matriz de análisis causa y efecto del desarrollo humano y social

Cuadro 50 Matriz causa y efecto del desarrollo humano y social

Problemas	Causas	Efectos	Soluciones	Actores	
				Generaron el problema	Apoyan solución
1. Deficiente infraestructura del laboratorio de CCNN y computación.	a. pocos políticos estatales	Dependencia científica y tecnológica	-Invirtiendo en la educación e investigación	Autoridades	Municipio GPAO GP
2. Poca atención medica permanente, como también, especialistas en la salud humana.	a. Asignación de partidas b. No contratación de especialistas	-Existencia de problemas médicos especiales	-Asignación de recursos y especialistas	Autoridades de Salud	MSP, GPAO, Municipio GP
3. Escasas fuentes de trabajo.	a. Inexistencia de inversión y de empresas	-Desempleo emigración	-Asistencia técnica y financiera	Crecimiento de Comunidad	MIES, GPAO, Municipio GP
4. Limitado liderazgo comunitario	a. escasa formación de líderes	-Negligencia en la gestión pública	-Organización de seminarios de liderazgo y autoestima	Comunidad	SECAP GPAO, Municipio, ONG'S GP

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.6.1.3 Análisis FODA del desarrollo humano y social

Cuadro 51 Análisis FODA del desarrollo humano y social



Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.6.2 Eje de recursos naturales

5.6.2.1 Identificación de problemas y potencialidades de los recursos naturales

Cuadro 52 Identificación de problemas y potencialidades de los recursos naturales

Problemas	Potencialidades
Escases de agua	Cuenca del Puyango - Tumbes
Tala de bosques para la obtención de madera	Potencial en Turismo
Tala y quema de potreros	Clima agradable.
Destrucción de bosques para ciclo corto	Buena calidad de agua para el consumo humano.
Fumigación con químicos	Vertientes de agua.
Contaminación del medio ambiente	Conservación de la fauna

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.6.2.2 Priorización de problemas y potencialidades de los recursos naturales

Cuadro 53 Priorización de problemas de los recursos naturales

Problemas	Potencialidades
1.Escases de agua	Clima sano
2.Tala y quema de bosques	Agua de buena calidad
3.Contaminación del medio ambiente quema de basuras, chancheras, animales muertos	Potencial en Turismo

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.6.2.3 Matriz de análisis causa efecto

Cuadro 54 Matriz de análisis causa y efecto de los recursos naturales

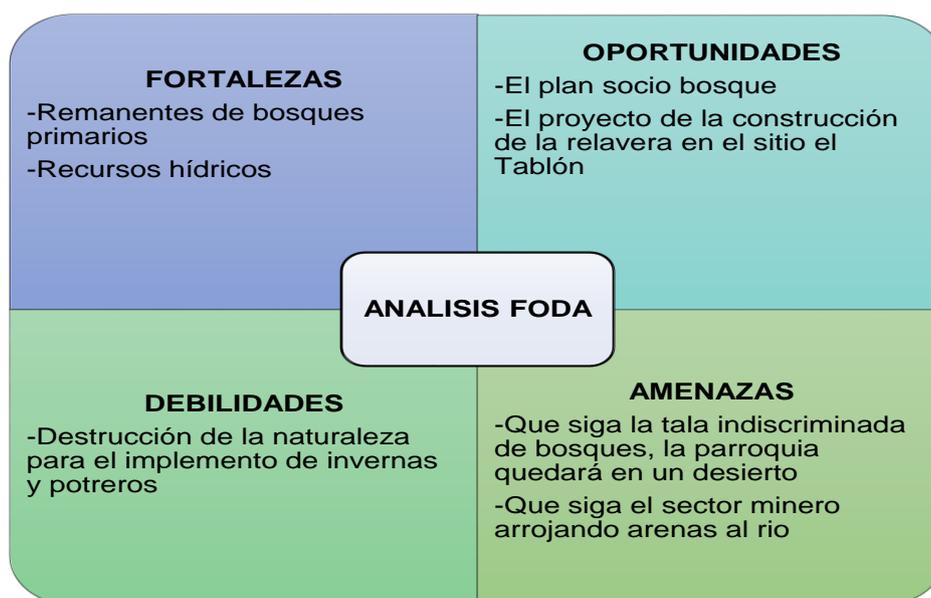
Problemas	Causas	Efectos	Soluciones	Actores	
				Generaron el problema	Apoyan solución
1. Escases de agua	a. Tala de arboles	a. Consumo humano	a. Sembrando arboles	Pobladores	Gpao
	b. Quema de bosques	b. Plantas	b. Educación ambiental		Mae
	c. Desperdicio de agua	c. Animales	c. Consumo racional del agua		
2. Tala y quema de bosques	a. Reconstrucción de invernadas	a. Destrucción	a. Reforestación	Pobladores	Magap
	b. Ciclo corto	b. Falta de pasto	b.		Medio ambiente
	c. Obtención de madera	c. Falta de agua	c.		Gpao
3. Contaminación del medio ambiente	a. Chancheras	a. Enfermedades	a. Relleno Sanitario	Pobladores	Inspectoría de salud y municipio
	b. Basura	b. Contaminación del agua	b. Tecnificación para cultivo		
	c. Animales muertos				

Elaborado por: La Autora

Fuente: Investigación directa

5.6.2.4 Análisis FODA

Cuadro 55 Análisis FODA de los recursos naturales



Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.6.3 Eje de desarrollo económico y productivo

5.6.3.1 Problemas y potencialidades del desarrollo económico y productivo

Cuadro 56 Identificación de problemas y potencialidades del desarrollo económico y productivo

Problemas	Potencialidades
Escasez de agua	Tierras productivas
Falta de asesoramiento técnica	Clima favorable
Escasez de mercado	Producción orgánica
Falta de incentivo a los agricultores	Buen producto
Falta de apoyo gubernamental	Buena mano de obra
Desempleo	
Migración	
Posesión de las tierras en pocas manos	
Carreteras en mal estado	
Falta de turismo	

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.6.3.2 Priorización de problemas y potencialidades del desarrollo económico y productivo

Cuadro 57 Priorización de problemas y potencialidades del desarrollo económico y productivo

Problemas	Potencialidades
1. Escasez de agua	Tierras productivas
2. Falta de apoyo gubernamental	Clima favorable Producción orgánica
3. Desempleo	Buen producto
4. Poco mercado	Buena mano de obra
5. Poco asesoramiento técnico y prestamos	

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.6.3.3 Análisis causa y efecto del desarrollo económico y productivo

Cuadro 58 Causa y efecto del desarrollo económico y productivo

Problemas	Causas	Efectos	Soluciones	Actores	
				Generaron el problema	Apoyan solución
1. Escasez de agua	a. Tala indiscriminada de los árboles	a. Sequías	a. Reforestando	Falta de recursos económicos	Gobierno central,
	b. Incendios forestales	b. No hay producción	b. No contaminando las micro cuencas	Falta de concientización	GPAO,
	c. Falta de reforestación de las micro cuencas	c. No hay biodiversidad	c. Concientizando a la ciudadanía		Municipio, GP
2. Falta de apoyo gubernamental	a. Mala administración pública	a. No hay producción de calidad	a. Apoyo a los agricultores	Estado	Gobierno central,
	b. Poca importancia al sector agrícola	b. Poca competitividad	b. Inversión de fondos públicos		GPAO,
		c. Poca producción en los campos			Municipio, GP
3. Desempleos	a. Falta de fuentes de trabajo	a. Migración a las ciudades	a. Crear micro empresas	Falta de producción Escasez de inversiones	Gobierno central,
	b. Falta de inversión en los campos	b. Incremento de problemas sociales	b. Dar las facilidades para poder producir		GPAO,
		c. Pobreza	c. Otorgar créditos a bajos intereses		Municipio, GP
4. Posesión de las tierras en pocas manos	a. Mala distribución de la riqueza	a. Falta de producción b. Tierras improductivas	a. Que se compla con la ley existente	Las herencias por hipotecas y deudas y juicios los chulqueros	Gobierno central, GPAO, Municipio, GP
5. Falta de asesoramiento técnico	a. Falta de atención al sector agrícola	a. Poca producción	a. Técnicos comprometidos con las comunidades	Gobiernos desinteresados en el sector agrícola	Gobierno central,
	b. Instituciones despreocupadas	b. Mala producción	b. Asistencia técnica a tiempo		GPAO,
	c. Y sin compromiso	c. Pobreza y migración			Municipio, GP

Elaborado por: María Fernanda Romero

Fuente: Investigación directa

5.6.3.4 Análisis FODA

Cuadro 59 Análisis FODA del desarrollo económico y productivo



Elaborado por: María Fernanda Romero
Fuente: Investigación directa

6.6 Resultados esperados

Los resultados que se espera tras la aplicabilidad de la presente propuesta son:

- Incrementar el conocimiento de los problemas con los que cuentan los sitios estudiados.
- Ofrecer un documento como modelo para realizar posteriores diseños de líneas bases en el país.
- Poner en manifiesto a las autoridades del Gobierno Autónomo descentralizado de Piñas (GAD), los problemas detectados de los sitios de influencia, para que opten por tomar decisiones que permitan mejorar el régimen del Buen vivir de los habitantes de las comunidades de la parroquia.
- El GAD de Piñas evalúe con la presente propuesta los impactos de las políticas que han sido ejecutadas por su administración.
- Las entidades gubernamentales formulen programas y proyectos de carácter social enmarcándose en las políticas del gobierno del presidente Rafael Correa para alcanzar los objetivos establecidos en el plan Nacional Del Buen vivir y el plan Nacional de desarrollo.

Bibliografía

Agencia Australiana para el Desarrollo Internacional (AusAID). 2008. ENDAVNOW. *ENDAVNOW WEB SITE*. [En línea] Centro de Asistencia Jurídica, 2008. [Citado el: 10 de Septiembre de 2015.] <http://www.endavnow.org/>.

CANDAMIL CALLE, María del Socorro. 2004. *Los proyectos sociales. Una herramienta de la Gerencia Social*. Manizales : Universidad de Caldas, 2004. ISBN: 958-8231-19-1.

FERNANDEZ, Marie, JUOE, Dawn G. y Watts, Marie W. 2013. *PROGRAMAS DE DESARROLLO SOCIAL*. México : Cengage Learning Editores, 2013. ISBN: 9706866507, 9789706866509.

GONZALEZ, Stephen P. y COULTER, Mary. 2005. *Lena Basal*. Octava. Barcelona : Pearson Educación, 2005. ISBN: 970-26-0555-5.

GUTIÉRREZ LÓPEZ, Javier Alberto . 2014. *Linea Base de Indicadores* . Medellín : DANE, 2014. N/N.

HERNÁNDEZ RUBIO, Carolina. 2014. *EXPANSIÓN* . [En línea] 2014. [Citado el: 08 de Septiembre de 2015.] <http://www.expansion.com/>.

HERNÁNDEZ SAMPIERI, Roberto, FERNÁNDEZ COLLADO, Carlos y BAPTISTA LUCIO, María del Pilar . 2010. *METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN*. México : McGrawHill, 2010. ISBN: 978-607-15-0291-9.

LA IMPORTANCIA DEL DIAGNÓSTICO EN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS. LIMA FACIO , Marco Antonio y AGUILAR ASTORGA , Carlos Ricardo . 2011. 15, Lima : Contribuciones a las Ciencias Sociales , 2011, Vol. I. ISSN: 1988-7833.

PROYECTOSINGENOTAS. 2010. *proyectos.ingenotas* . [En línea] 12 de Octubre de 2010. [Citado el: 10 de Septiembre de 2015.] <http://proyectos.ingenotas.com/>.

ANEXOS

ANEXO 1 Reporte del Urkund

D15268586 - TESIS MAFER ROMERO 11-Septiembre-2015.docx -...

https://secure.orkund.com/view/15314093-693859-195171

List of sources

Document [TESIS MAFER ROMERO 11-Septiembre-2015.docx](#) (D15268586)

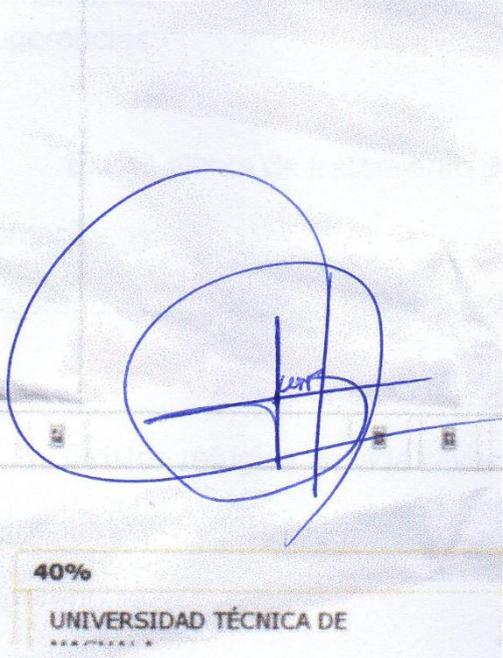
Submitted 2015-09-14 09:31 (-05:00)

Submitted by maferomjar@gmail.com

Receiver nmora.2.utmac@analysis.orkund.com

Message TESIS MARIA FERNANDA ROMERO JARA [Show full message](#)

2% of this approx. 22 pages long document consists of text present in 2 sources.



Navigation and status bar containing icons for document actions and the text: Reset, Export, Share, 0 Warnings, and Active.

40% UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA

ANEXO 2 Guía de Observación

Tema: “Construcción de la línea base de los recintos los Amarillos, El Caucho, Cascarilla, Conchicola y Guayacán del cantón Piñas de la provincia de El Oro para el desarrollo territorial”

Objetivo: realizar un criterio cuantitativo de acuerdo a la situación actual de la infraestructura y entorno físico de la parroquia.

Escala de valores

	Totalmente de acuerdo	Mayoritariamente de acuerdo	Parcialmente de acuerdo	En desacuerdo	No sabe
	4	3	2	1	0
1 Cuál es el entorno físico biológico del sitio: Existe centro de reciclaje de basura. Comentarios: Sugerencias:	4	3	2	1	0
					()
2 Existe planta de tratamiento de aguas grises Comentarios: Sugerencias:	4	3	2	1	0
					()
3 Existen refugios de vida silvestre Comentarios: Sugerencias:	4	3	2	1	0
					()
4 Existen jardines de vegetales Comentarios: Sugerencias:	4	3	2	1	0
					()

5 Existe apoyo al vendedor de frutas locales **4 3 2 1 0**

Comentarios:

Sugerencias:

()

6 Existen fuentes de energía solar **4 3 2 1 0**

Comentarios:

Sugerencias:

()

7 Existe entrenamiento y capacitación sobre los **4 3 2 1 0**
recursos del sitio

Comentarios:

Sugerencias:

()

8 Existe desarrollo cultural **4 3 2 1 0**

Comentarios:

Sugerencias:

()

9 Existen programas de reforestación **4 3 2 1 0**

Comentarios:

Sugerencias:

ANEXO 3 Guía de entrevista

Tema: “Construcción de la línea base de los recintos los amarillos, el caucho, cascarilla, Conchicola y guayacán del cantón piñas de la provincia de el oro para el desarrollo territorial”

Entrevistadiregidaa: las autoridades de la junta parroquial de Capiro.

Objetivo de la entrevista: determinar los criterios socios económicos de las autoridades de la junta parroquial de Capiro.

1. ¿Cuántos habitantes tienen el sitio?

2. ¿De dónde proviene los fondos económicos para el desarrollo de dicha Parroquia?

3. ¿Qué logros económicos ha conseguido la Parroquia Capiro?

4. ¿Qué plan de desarrollo se ha utilizado para el avance de esta Parroquia?

5. ¿Se ha realizado alguna capacitación para aquellos trabajadores dedicados a la actividad agropecuaria?

ANEXO 4 Guía de encuesta

Tema: “Construcción de la línea base de los recintos Los Amarillos, El Caucho, Cascarilla, Conchicola y Guayacán del cantón Piñas de la provincia de El Oro para el desarrollo territorial”

Encuesta dirigida a: a los habitantes de la parroquia Capiro.

Objetivo de la encuesta: levantar la línea basal de los recintos Los Amarillos, El Caucho, Cascarilla, Conchicola y Guayacán de la parroquia Capiro.

Datos informativos:

Sexo:

Nombre:

Recinto de residencia:

Edad:

1.- ¿Cuántos miembros son en su familia?

1 2 3 4 5

2.- ¿Indique cuántos miembros de su familia han emigrado e indique el a otro país?

1 2 3 4 5

3.- ¿Señale usted su actividad productiva a la que se dedica?

Agricultura

Ganadería

Avicultura

4.- ¿Según usted cuál es la enfermedad más frecuente que contrae?

Respiratorias

Gastrointestinales

5.- ¿En su familia existe algún miembro familiar con enfermedades de alto riesgo?

Si

No

6.- ¿Señale usted el alimento de su preferencia?

Arroz

Guineo

Arveja

Fideo

Maní

Pollo

7.- ¿Indique usted cuáles son las fechas festivas del lugar de su residencia y sus costumbres?

Religiosas

Cívicas

Otras

8.- ¿Sírvese a indicar cuáles son las causas de la violencia intrafamiliar?

Alcoholismo

Infidelidad

Chismes

9.- ¿Cuál es la ciudad donde usted comercializa los productos que usted genera?

Piñas

Balsas

Marcabelí

Cuenca

Loja

Guayaquil

10.- ¿Cuál es la institución financiera dónde tiene acceso a crédito e indique el motivo del dinero solicitado?

Banco Nacional de Fomento

Corporación financiera Nacional

Cooperativa JEP

Cooperativa Santa Rosa

11.- ¿Cuáles son sus ingresos familiares mensuales?

200

300

400

500

Otro; indique:

12.- ¿Cuáles son sus egresos familiares?

200

300

400

500

Otro; indique:

13.- ¿Cuenta usted con el servicio de energía eléctrica?

Sí

No

13.- ¿Cuenta usted con el servicio de telefonía?

Sí

No

13.- ¿Cuenta usted con el servicio de agua potable?

Sí

No

ANEXO 5 Fotos de La Parroquia

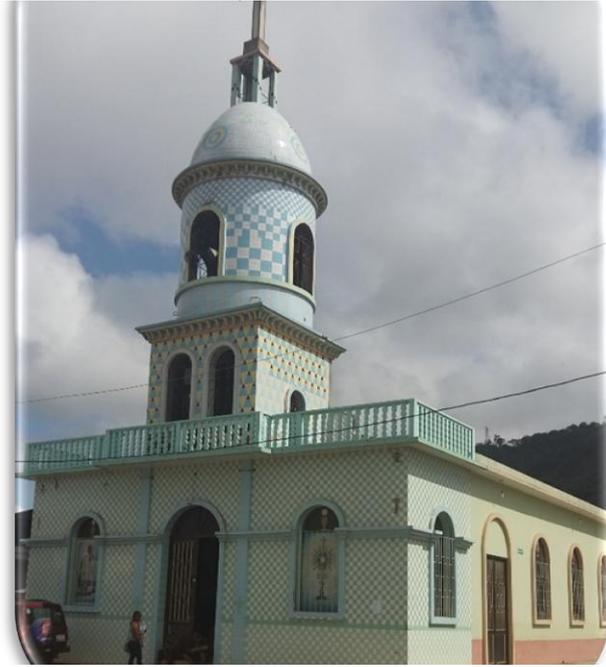


JUNT
A
PARR
OQUI
AL
CAPI
RO

PARQUE CAPIRO



IGLESIA DE CAPIRO



COLISEO DE DEPORTES CAPIRO



COLEGIO DE BACHILLERATO
GALO PLAZA LASSO



ESCUELA DE EDUCACIÓN BASICA

SEBASTIAN DE BENALCAZAR



RANCHERAS TRANS. CAPIRO S.A



ENCUESTAS PARROQUIA



CRIADEROS DE POLLOS – CHANCHOS



VISION PARROQUIA Y SUS RECINTOS



VARIAS



ANEXO 6 Certificado de la Parroquia



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL
PIÑAS- EL ORO- ECUADOR

C E R T I F I C A D O

Por medio de la presente y a petición de la interesada, me permito **Certificar** que la **SRTA. ROMERO JARA MARIA FERNANDA**, portador de la cédula de ciudadanía N 070529905-5 estuvo presente realizando unas encuestas en la parroquia Capiro, como parte de su proyecto de Tesis de grado.

Es cuanto puedo certificar en honor a la verdad, pudiendo el interesado hacer uso de la presente cuando y como lo estime conveniente.

Capiro, 18 de febrero del 2015

Atentamente,

Ing. Karla Mora Aguilar
SECRETARIA- TESORERA
GOBIERNO PARROQUIAL DE CAPIRO



Dirección: Frente al Parque Central
E-mail: juntacapiro@hotmail.com

Teléfono (07) 3085-081
Web: www.gadcapiro.gob.ec