

# *Diagnóstico de la Comunidad de Chirimayo*

*Elaboración: Equipo Técnico GTI-CIPLA*

*Diciembre 2009  
La Paz-Bolivia*

## **PLAN DE VIDA DEL PUEBLO LECO DE APOLO**

---

### **AUTOR**

Central Indígena del Pueblo Leco de Apolo (CIPLA)

### **DIRECTORIO DE CIPLA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN (2007-2009)**

Aldo Chambi Silva – Capitán Grande CIPLA

Eddy Enríquez García – Vicepresidente CIPLA

Valeriano Ara – Secretario de Salud

Simeón Villarreal Capiona – Secretario de Organización

### **DIRECTORIO DE CIPLA RESPONSABLE DEL INICIO DE LA IMPLEMENTACIÓN (2009-2011)**

Ramiro Vargas Coajera – Capitán Grande

Arnold Aviana Mullisaca – Segundo Capitán

Cosmer Pala Capiona – Secretario de Recursos Naturales

Félix Araona – Secretario de Salud

Valeriano Ara – Secretario de Educación

### **EQUIPO TÉCNICO DE APOYO AL PROCESO**

#### ***Equipo técnico local CIPLA***

Dionisio Gutiérrez Cubo – Coordinador Indígena Inicio Plan de Vida (2007)

Leonardo Sompero Mancilla – Coordinador Indígena Plan de Vida (2008)

Elvio Escobar Mamani – Técnico Indígena en RRNN y Coordinador Indígena Plan de Vida (2008)

José Beltrán Condori Choque – Coordinador Indígena Plan de Vida (2009)

Ángel Durán Laura – Asesor Técnico indígena en temas organizacionales

Ovidio Durán Mariaca – Técnico profesional en temas Normativos e Institucionales

Raúl Aguilar Vásquez – Asesor Legal e Institucional

Lenny Ara Gálvez – Técnico Indígena en DRPs

Reynaldo Ferrufino Machaca – Técnico Indígena en Capacitación

Simeón Villarreal Capiona – Técnico Indígena en temas Socioculturales

Nelson Laura Villanueva – Técnico Indígena en Temas Económico Productivos

Dino Yarari Silva – Técnico Indígena en temas Económico Productivos

Justino Cuajera Abiana – Técnico Indígena en RRNN y OT

Noel Durán Laura – Técnico Indígena en temas Organizacionales

Sabino Sompero Mancilla – Técnico Indígena en temas Normativos

Saturnino Orihuela – Técnico Indígena Temas Sociales y Culturales

#### ***Equipo CIDOB - GTI***

Simar Muiba Núñez – Técnico profesional en temas Económico Productivos. Responsable Sistematización, Redacción y Edición del Plan de Vida

Mario Paniagua Ortega – Técnico profesional en temas Económicos y Productivos

Marco Antonio Patiño Fernández – Técnico profesional en Temas Socioculturales

Sergio A. Gonzales Iñiguez – Técnico profesional en Temas Socioculturales

Pedro Agreda Farrel – Técnico profesional en RRNN y OT

Cecilia Rea Céspedes – Técnica profesional en Capacitación

#### ***Equipo WCS-Bolivia***

Oscar Loayza Cossio – Coordinación General del Proceso. Revisión y Edición del Plan de Vida.

Teddy Siles Lazo – Coordinador Temas Territoriales y Biogeográficos

Enrique Domic Rivadeneira – Técnico en Planificación Territorial e Información Biogeográfica

Huascar Morales Quintela – Técnico en Planificación Territorial e Información Biogeográfica

#### ***Equipo CI-Bolivia***

Cándido Pastor – Seguimiento y revisión del Plan de Vida

Rodrigo Mariaca – Seguimiento y revisión del Plan de Vida.

**COORDINACIÓN CON GOBIERNO NACIONAL:**

Ministerio de Medio Ambiente y Agua - Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos y Gestión y Desarrollo Forestal

Ministerio de Planificación y Coordinación - Dirección General de Planificación Territorial – Lic. Ariel Rocabado Zannier

**COORDINACIÓN CON COOPERACIÓN**

Lilian Painter – Directora WCS - Bolivia

Eduardo Forno – Director CI

Gonzalo Mérida – Coordinador por COSUDE

**CIPLA**

La Paz: Zona Miraflores, Edificio Olimpia Piso 1, Oficina 103

Telefax 2-2913384

Apolo: Población de Apolo, Provincia Franz Tamayo

La Paz - Bolivia

---

Diciembre 2009

## TABLA DE CONTENIDO

<b>1</b>	<b>HISTORIA</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>ORGANIZACIÓN</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>DEMOGRAFÍA</b> .....	<b>4</b>
3.1	Dinámica demográfica.....	4
3.2	Idiomas que se hablan en la comunidad .....	6
3.3	Documentos de Identidad .....	7
<b>4</b>	<b>SALUD</b> .....	<b>7</b>
4.1	Medicina tradicional.....	7
4.2	Medicina formal .....	7
<b>5</b>	<b>EDUCACIÓN</b> .....	<b>7</b>
5.1	Educación formal.....	7
5.2	Educación alternativa.....	8
5.3	Escolaridad de la población .....	8
<b>6</b>	<b>SERVICIOS BÁSICOS</b> .....	<b>9</b>
6.1	Fuentes de iluminación y energía eléctrica.....	9
6.2	Acceso y uso a fuente de agua.....	9
6.3	Uso y acceso a letrinas y deposición de excretas.....	9
6.4	Tipo de vivienda.....	9
6.5	Comunicación y transporte .....	10
<b>7</b>	<b>RECURSOS NATURALES</b> .....	<b>10</b>
7.1	Descripción general .....	10
7.1.1	Ubicación y colindancias .....	10
7.1.2	Altura y topografía .....	10
7.1.3	Hidrografía e hidrología.....	10
7.1.4	Áreas culturales .....	10
7.2	Uso de los recursos naturales.....	11
7.2.1	Recursos naturales renovables .....	11
7.2.1.1	Forestal no maderable.....	11
7.2.1.2	Forestal maderable .....	12
7.2.1.3	Animales silvestres .....	13
7.2.2	Recursos naturales no renovables .....	15
7.2.2.1	Minería .....	15
<b>8</b>	<b>CONTROL TERRITORIAL</b> .....	<b>15</b>
<b>9</b>	<b>PRODUCCIÓN Y ECONOMÍA</b> .....	<b>17</b>
9.1	Agricultura.....	17
9.1.1	Principales cultivos de la comunidad .....	17
9.1.2	Calendario agrícola .....	19
9.1.3	Proceso de producción .....	19
9.1.4	Principales plagas de los cultivos .....	20

<b>9.2</b>	<b>Pecuaria.....</b>	<b>20</b>
9.2.1	Principales animales que crían en la comunidad.....	20
9.2.2	Técnicas de cría y manejo de animales .....	22
9.2.3	Principales plagas en el sector pecuario .....	22
<b>9.3</b>	<b>Sub-productos y artesanías .....</b>	<b>23</b>
9.3.1	Subproductos de origen agrícola.....	23
9.3.2	Subproductos de origen del monte y de animales de cría .....	23
<b>ANEXOS.....</b>		<b>24</b>

## **1 HISTORIA**

Según a los informantes más antiguos que viven en la comunidad, los primeros asentamientos datan desde la época del caucho y la guerra del chaco, ya que a partir de estos eventos se conocen a los primeros habitantes de la comunidad los cuales fueron: Esteban Yarari, Victoria Sompero, Justo Chambi, Patriciana Amorosa, Isidro Ortiz, Cesar Vargas, Sofía Cuajera, Santiago Ara, Jerónimo Cuajera, Juan Supa, Juan Chambi, Elefonso Apana, Pedro Mejía, Iliaria Pacha, Filemón Vargas, Clarea Pacha, Elena Torrez, Susana Choque, Justo Quispe, Juan Mejía, Nicanor Avarari, Juan Vargas, Eulogio Porozo, Urbana Cordero, Familia Barau, María Cecenario, Unorio Laura, Nicasio Ibarze y otros.

Posteriormente vinieron a vivir a la comunidad Carmelo Cuqui, Nicomedes Mejía, Primitivo Cari, Lucio Macuri, Vicente Quispe, José Yarari, Pablo Cari, Luciano Mejía, Julia de Caqui, Mónica Chipana, Victoria de Cario, María Cuajera, Eliseo Vargas, Gerardo Escobar, Zenón Quispe, Saturnino Caqui y Fidel Mamani.

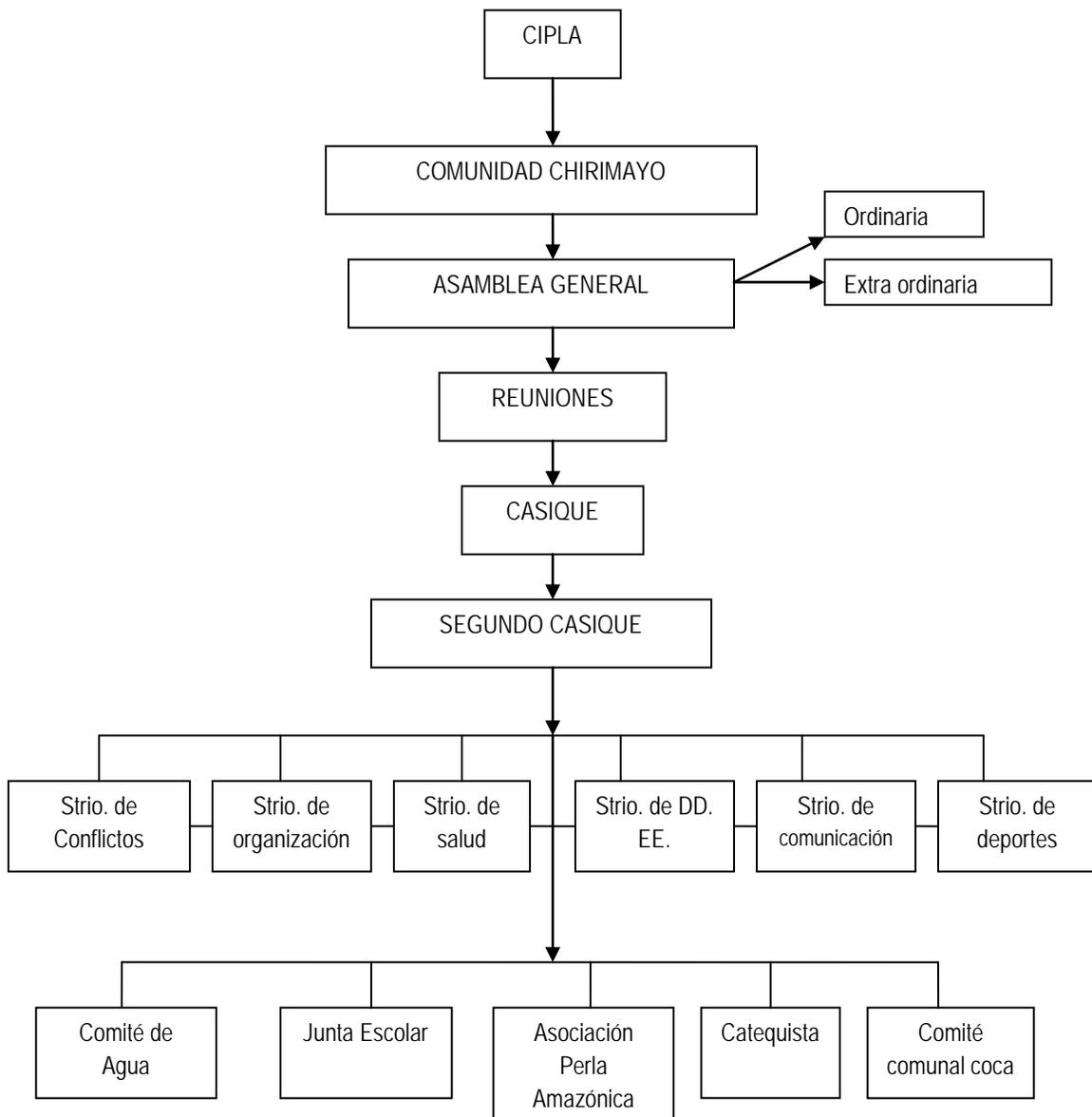
La comunidad fue fundada el 23 de marzo del año 1978, por las siguientes personas: Jorge Yarari, Moisés Cuajera, Vicente Quispe, Germán Quispe, Leonardo Ara, Humberto Mejía, Pedro Mejía, Clara Chiapana y otros. La comunidad tenía aproximadamente 60 habitantes entre hombres, mujeres, niño, niñas y ancianos. El aniversario de la comunidad es el 25 de Julio, celebrando al Apóstol Santiago.

La razón de fundar esta comunidad fue los malos tratos que recibían de las autoridades de la comunidad Inca y algunos comunarios, otra de las razones es por el espacio de áreas de cultivo para la producción agrícola y otros. Pese a la oposición de la comunidad Inca los comunarios antes mencionados como fundadores, decidieron establecer la nueva comunidad con el nombre de Chirimayo.

## **2 ORGANIZACIÓN**

La comunidad perteneciente a la organización CIPLA (Central Indígena del Pueblo Leco de Apolo). Su estructura orgánica está conformada y organizada desde el nivel de TCO, representada por la CIPLA; por debajo de él se encuentra la organización comunal, la misma que a través de asambleas generales de carácter ordinario como extraordinario se constituye en la principal instancia de decisión y deliberación de asuntos internos como de la organización matriz. Luego se cuenta con un nivel representativo a cargo del cacique y segundo cacique comunal los mismos que tienen apoyo de seis secretarías cada una de las cuales estaría encargada de llevar a cabo las disposiciones de la organización comunal. Además y como parte más específica para el funcionamiento de la comunidad se cuenta con una junta escolar, comité de agua, Asociación Perla Amazónica y comité comunal de coca y catequista de la iglesia católica.

## ORGANIGRAMA DE LA COMUNIDAD DE CHIRIMAYO



Fuente: DRP, GTI CIPLA, ajustado al 2008

### - Género

La participación en instancias de decisión y planificación del género a nivel comunal está mas fortalecida en comparación a otras comunidades; existiendo representantes en la directiva comunal, por ejemplo en la secretaría de salud y en la de deportes y por vivir en esta comunidad la presidenta de la Organización de Mujeres Indígena Leco de Apolo OMILA.

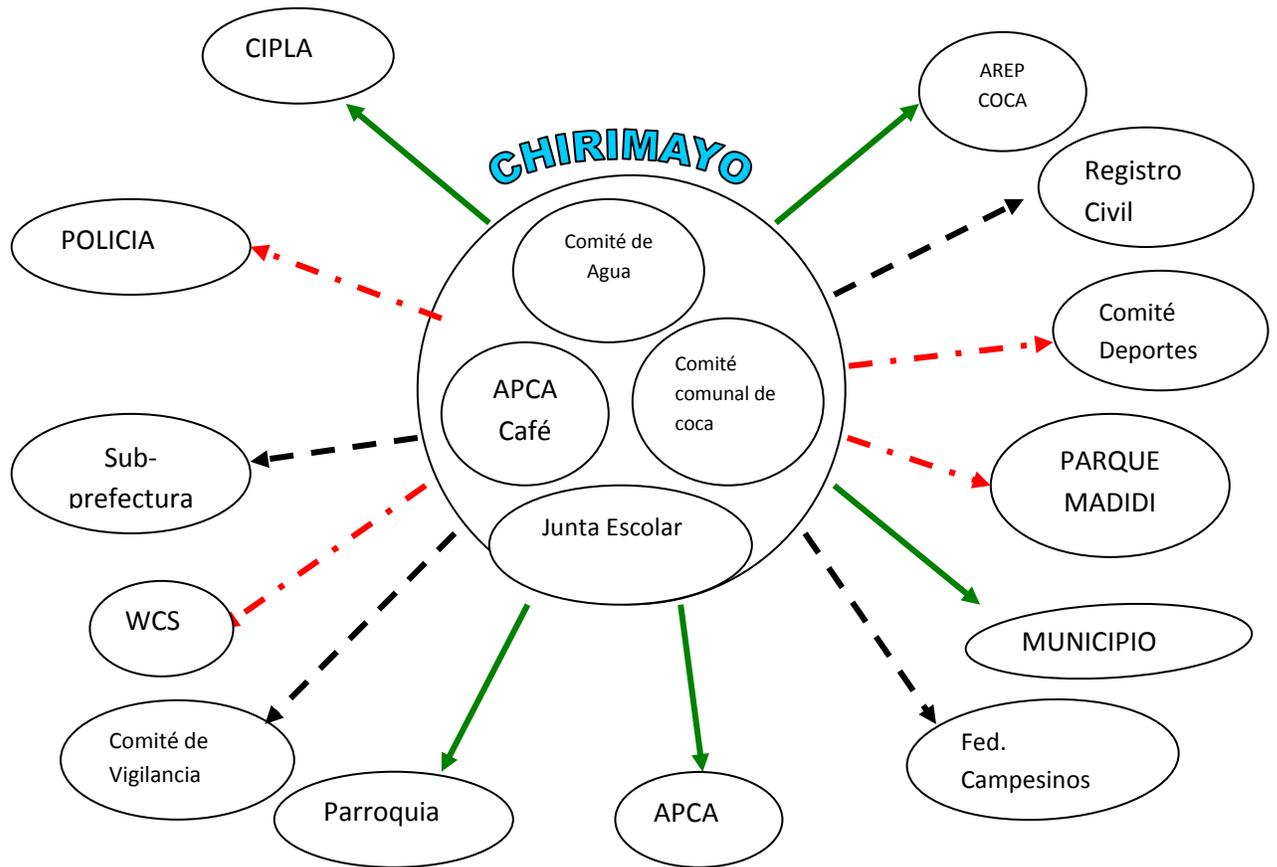
### - Reglamento

De acuerdo a las entrevistas familiares recogidas en 2008, la comunidad cuenta con un reglamento oral, pero no escrito, sin embargo las familias mencionan la importancia de contar un reglamento.

- **Relacionamiento**

La organización interna de la comunidad está compuesta por la organización comunal, la Asociación Perla Amazónica, el comité de agua, la junta escolar y el comité comunal de coca, catequista de la iglesia católica. Todas estas estructuras tienen una coordinación efectiva con la comunidad; debido a la cantidad de habitantes y el liderazgo de sus representantes.

A nivel externo la comunidad se relaciona con instituciones y organizaciones como son la CIPLA (Central Indígena del Pueblo Leco de Apolo), el municipio de Apolo, APCA (Asociación de Productores de Café Apolo), parroquia y AREPCOCA (Asociación Regional de Productores de Coca) con las cuales se tiene una relación buena. Una regular relación con personeros de la WCS, policía acantonada en Apolo y Parque Madidi,. De acuerdo a las apreciaciones de la población se tiene una mala relación con la Sub Prefectura y el registro civil y la parroquia.



**Referencias**

- ▶ Buena relación
- . - . - . ▶ Regula relación
- - - - - ▶ Mala relación

Fuente: DRP- GTI CIPLA, ajustado al 2008

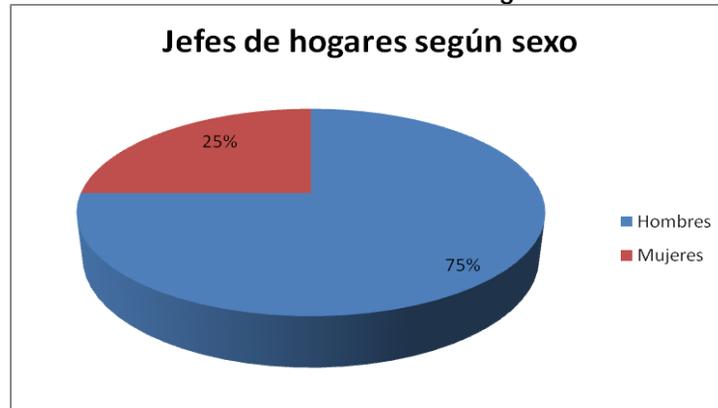
### 3 DEMOGRAFÍA

#### 3.1 Dinámica demográfica

La comunidad de Chirimayo cuenta con 121 personas, distribuidas en 20 familias. El tipo de familia predominante en la comunidad es la familia nuclear, el promedio de miembros por familia es de seis personas.

El 70% de los hogares tiene como jefe de familia un varón, el 30% restante tiene como jefe de familia a una mujer.

Gráfico 3.a. Dinámica demográfica

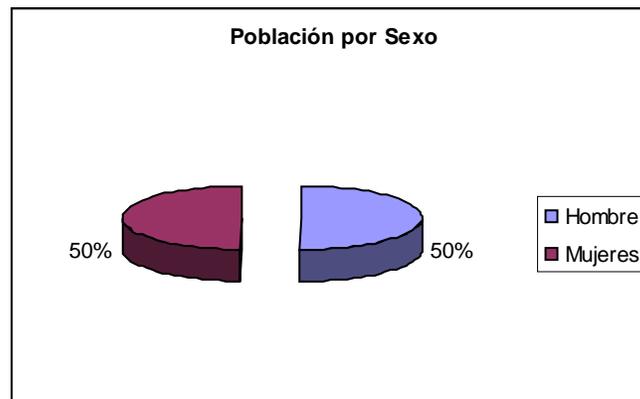


Fuente: Censo GTI-CIPLA, 2008

#### Población por edad y sexo

En la comunidad Chirimayo el 50% de la población son varones y el 50% mujeres.

Gráfico 3.b. Población por edad y sexo



Fuente: Censo GTI-CIPLA, 2008

#### Rangos de edad por sexo

En el siguiente cuadro se muestra la población de acuerdo a los rangos de edad por sexo:

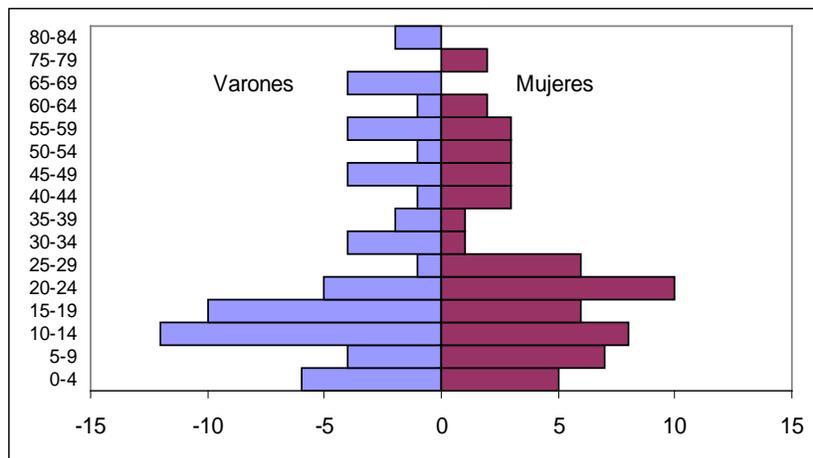
Cuadro N° 3.a. Rangos de edad por sexo

Rangos de edad	Hombres	Mujeres	Total
0-4	6	5	11
5-9	4	7	11
10-14	12	8	20
15-19	10	6	16
20-24	5	10	15
25-29	1	6	7
30-34	4	1	5
35-39	2	1	3
40-44	1	3	4
45-49	4	3	7
50-54	1	3	4
55-59	4	3	7
60-64	1	2	3
65-69	4	1	5
75-79		1	1
80-84	2		2
<b>Total general</b>	<b>61</b>	<b>60</b>	<b>121</b>

Fuente: Censo GTI-CIPLA, 2008

Este cuadro se expresa en la siguiente pirámide poblacional:

Gráfico 3.c. Pirámide poblacional



Fuente: Censo GTI-CIPLA, 2008

Al ser esta una comunidad pequeña, la pirámide muestra una población en crecimiento, al igual que en otras poblaciones rurales la población es predominantemente joven, de 58 personas (48 %) está por debajo de los 19 años, por otro lado existen 47 (39%), de niños/as y jóvenes en edad escolar (5 a 19 años).

Los principales indicadores demográficos son los siguientes:

**Cuadro N° 3.b: Principales indicadores demográficos**

<b>Tasa bruta de natalidad (Por mil)</b> Número de nacidos vivos por cada mil habitantes en un año determinado $TBN = N/Población) \times 1000 \rightarrow$	16
<b>Tasa de bruta de mortalidad (Por mil)</b> Número de defunciones por mil habitantes en un determinado año. $Defunciones/Población \times 1000 \rightarrow$	0
<b>Tasa general de fecundidad</b> Número de nacidos vivos por cada 1000 mujeres comprendidas entre los 15 y 49 años $TF = NV/M \text{ en edad fértil } \times 1000 \rightarrow$	67
<b>Aumento Natural (Por cien)</b> Ritmo al que una población aumenta o disminuye durante un año determinado, debido al excedente o déficit de nacimientos frente a las defunciones, expresada como porcentaje de la población base. $AN = N-D/Población \times 100 \rightarrow$	1,6
<b>Población económicamente activa (Por cien)</b> $Población \text{ entre } 15 \text{ y } 64 \text{ años}/Población \text{ total } \times 100 \rightarrow$	47
<b>Tasa neta de migración (Por mil)</b> Diferencia entre inmigrantes y emigrantes $N^{\circ} \text{ Inmi} - N^{\circ} \text{ de Emig}/Población \text{ total } \times 1000 \rightarrow$	0
<b>Tasa de emigración (Por mil)</b> $N^{\circ} \text{ de personas que se fueron en un año}/Población \text{ total } \times 1000 \rightarrow$	0
<b>Tasa de inmigración (Por Mil)</b> $N^{\circ} \text{ de personas que llegaron en un año}/Población \text{ total } \times 1000 \rightarrow$	0
<b>Tasa de Crecimiento</b> Ritmo al que una población aumenta o disminuye, debido al aumento natural y a la migración neta. $TC = (\text{Crecimiento natural} + \text{Saldo migratorio} / Población \text{ total}) \times 100$	1,6
<b>Índice de Masculinidad</b> Número de Varones por cada 100 mujeres $IM = NV/NM \times 100$	101

Fuente: Censo GTI-CIPLA, 2008

### 3.2 Idiomas que se hablan en la comunidad.

Los idiomas predominantes en la comunidad son el castellano y el quechua, en el siguiente cuadro se muestra el número y el porcentaje de población según el idioma que habla.

**Cuadro 3.c. Idiomas que se hablan en la comunidad**

Idioma	Número	%
Población menor a 5 años	11	9
Quechua	6	5
Quechua y Castellano	104	86
<b>Total general</b>	<b>121</b>	<b>100</b>

Fuente: Censo GTI-CIPLA, 2008

### 3.3 Documentos de Identidad

En la comunidad Chirimayo más del 50% de la población cuenta con la cédula de identidad, en el siguiente cuadro se detallan el número de personas según se sexo, de acuerdo al documento que poseen:

**Cuadro 3.d: Personas con documentos de identidad por sexo**

Sexo	Carnet de Identidad	Certificado de Nacimiento	No tiene	Sin dato	Total
Hombres	47	10	3	1	61
Mujeres	42	14	4		60
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>121</b>

Fuente: Censo GTI-CIPLA, 2008.

## 4 SALUD

### 4.1 Medicina tradicional

Antiguamente, debido a las dificultades para el acceso a la medicina formal se utilizaba generalmente la medicina tradicional, los antiguos conocían las hierbas y diversos remedios caseros.

En la actualidad en la comunidad de Chirimayo cuentan con un especialista en medicina tradicional, el mismo que a la vez es partero. En esta comunidad todavía se utiliza bastante la medicina tradicional.

### 4.2 Medicina formal

La comunidad de Chirimayo no cuenta con posta de salud, ni con un botiquín, lo que si tiene es un Responsable Popular de Salud (RPS) que trabaja de forma voluntaria y no tiene ítem.

Las enfermedades más comunes en la comunidad son: fiebre, gripe, dolor de huesos, reumatismo, diarrea, dolor de muela, mal de matriz, dolor de estómago, calambre, mareos, anemia, hongos, lesmaniasis, mal de riñón, tuberculosis y otros.

## 5 EDUCACIÓN

### 5.1 Educación formal

**Cuadro N° 5.a. Características de la unidad educativa**

Unidad Educativa	Distrito	Grado escolar	Calidad de la Infraestructura	Equipamiento
Chirimayo	Pertenece al Núcleo Educativo Inca, Distrito de Apolo, Municipio de Apolo.	Brinda Servicios hasta 3er grado	Cuenta, un aula 4 baños dos duchas.	Cuenta con 10 pupitres, un escritorio, una pizarra empotrada y una pizarra portátil. Cuenta con textos de la reforma educativa

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

### Docentes

La comunidad Chirimayo cuenta con un docente, normalista, bilingüe (castellano y quechua), el ítem es propio y es financiado por el estado.

## Tipo de Educación

En la actualidad la Reforma Educativa se aplica parcialmente, ya que se cuenta con algunos materiales. La educación que se brinda es generalmente en castellano.

## Alumnos inscritos

Para el año 2007 se registraron 16 alumnos en los diferentes ciclos, 6 varones y 10 mujeres.

**Cuadro N° 5.b. Alumnos por grado**

Alumnos Inscritos en el 2007			
Grado	Hombres	Mujeres	Total
Primero de primaria	2	3	5
Segundo de primaria	3	3	6
Tercero de primaria	1	4	5
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

Una vez los/las niños/as terminan el 3ro de primaria, continúan sus estudios en la comunidad de Inca, actualmente, existen aproximadamente 27 niños/as y jóvenes de Chirimayo en esta unidad educativa.

## Alumnos Retirados

Durante la gestión 2007 no se registró ningún caso de deserción escolar.

## Participación de los Padres en la Educación

Los padres participan de la educación de sus hijos orientándolos y ayudándolos con sus deberes.

## Junta Escolar

La junta escolar está en funcionamiento, cuenta con: presidenta (Leonor Galvez), secretario de actas, (Braulio Mamani); secretaria de Hacienda (Delfina Coajera); Vocal 1 (Escolastico Quispe); Vocal 2 (Marcelino Ara). La junta trabaja con el profesor, realiza convocatorias y reuniones, la relación de la junta con el maestro y los padres es buena.

## 5.2 Educación alternativa

El año 2007 se implementó el programa de Alfabetización "Yo si puedo"

## 5.3 Escolaridad de la población

El 79% de la población de Chirimoyo sabe leer y escribir, 10% son personas menores de 6 años y el restante 11% no sabe leer ni escribir.

**Cuadro N° 5.c. Escolaridad de la población**

Sexo	No sabe Leer ni Escribir	Sabe Leer y Escribir	Menores a 6 años	Total General
Hombre	4	50	7	61
Mujer	9	46	5	60
<b>Total general</b>	<b>13</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>121</b>

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

## 6 SERVICIOS BÁSICOS

### 6.1 Fuentes de iluminación y energía eléctrica

La comunidad cuenta con servicios de energía eléctrica desde el año 2005; sin embargo solo el 55% (11 familias) acceden a este servicio, pagando en promedio Bs 35 cada tres meses. Otra fuente alternativa de iluminación se constituye el uso de vela, el que solo es utilizado por 3 familias específicamente y una mezcla en el uso de mechero y vela del 40% de las familias (8 familias).

**Cuadro N° 6.a. Iluminación y energía eléctrica**

Fuente	Energía eléctrica	Vela	Mechero y vela
<b>Nro. de familias 20</b>	11	2	7

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

### 6.2 Acceso y uso a fuente de agua

Con apoyo de CARE Bolivia se construyó la infraestructura de agua y letrinas de pozo ciego en febrero del año 2003. Para este propósito cada familia dio una contraparte de Bs 100, además de mano de obra, materiales locales y la alimentación de los responsables de la obra. En la actualidad a este servicio acceden un total de 16 familias, que representan el 80% del total de la población y el costo por el servicio asciende en promedio a Bs 3 cada mes. Las otras 4 familias acuden al río y arroyos cercanos para proveerse de agua.

**Cuadro N° 6.b. Fuentes de agua**

Fuente	Río	Pileta	Río y arroyo
<b>Nro. de familias 20</b>	3	16	1

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

### 6.3 Uso y acceso a letrinas y deposición de excretas

Con la instalación de servicio de agua, CARE Bolivia también colaboró para la construcción de letrinas; por lo que 16 familias cuentan con este servicio y además en este grupo se encuentran la familia que tiene depósito de basura. El resto de la población (4 familias); no accede a ninguno de los anteriores servicios.

**Cuadro N° 6.c. Uso de letrinas**

Fuente	Letrina	Depósito de basura	Otro
<b>Nro. de familias 20</b>	16	2	2

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

### 6.4 Tipo de vivienda

Una de las características de las viviendas en la comunidad de Chirimayo, es que la mitad de ellas está construida con material del lugar, 9 con una mezcla de material del lugar con el externo y 1 exclusivamente con material externo.

**Cuadro N° 6.d. Tipo de vivienda**

Material	Lugar	Externo	Mezcla
<b>Nro. de familias 20</b>	10	1	9

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

## **6.5 Comunicación y transporte**

### **- Sistema vial y transporte**

La comunidad cuenta con un camino principal que lo vincula con las comunidades de Inca, Yalihuara, Puchahui y la población de Apolo. La apertura de camino se realizó el 3 de septiembre del año 1995, el cual fue planificado juntamente con los dirigentes de la comunidad; así mismo, participaron activamente durante la apertura o construcción.

Para la construcción se recibió apoyo del municipio de Apolo a través de fondos provenientes de la participación popular; dando también la comunidad contraparte en mano de obra y la atención con la alimentación a los trabajadores.

La distancia a los centros más cercanos es de 1 hora a pie a la comunidad de Inca y 4 horas a la localidad de Apolo; distante a 15km. El único servicio de transporte al que se accede es a través de contratos expreso; siendo el costo de 70 a 80 Bs. La transitabilidad del camino es permanente todo el año.

### **- Medios de comunicación**

La comunidad no cuenta con ningún tipo de medios de comunicación radial, telefónica u otros; por lo que deben de salir necesariamente a la comunidad de Inca (para el uso de teléfono) o la localidad de Apolo para poder comunicarse con otros lugares de la región. Sin embargo a una hora de caminata de la comunidad se puede captar de manera irregular señal de celular de la empresa TIGO.

La radio emisora mas escuchara es Franz Tamayo.

## **7 RECURSOS NATURALES**

### **7.1 Descripción general**

#### **7.1.1 Ubicación y colindancias**

La comunidad de Chirimayo se encuentra ubicada en la provincia Franz-Tamayo del departamento de La Paz, al sur de la población de Apolo, entre las coordenadas 0563936 y 8360347 (UTM), política y administrativamente pertenece al Municipio de Apolo.

Limita al Sureste con la comunidad de Tupili, al Noroeste con la comunidad de Inca, al Sur con la comunidad de Muiri.

#### **7.1.2 Altura y topografía**

La comunidad se encuentra a una altura de 1467 metros sobre el nivel del mar. La topografía de la comunidad está distribuida de forma irregular con escasos lugares planos hasta pendientes moderadas y fuertes.

#### **7.1.3 Hidrografía e hidrología**

El territorio de la comunidad esta constituida por el río Chirimayo que inician en sus partes altas y confluyen al río Turiapo. Por lo general en los sectores donde habitan existen fuentes de aguas permanentes y temporales.

#### **7.1.4 Áreas culturales**

En la comunidad se han identificado aéreas de uso cultural o lugares sagrados tales como el Cerro Padre Loma, en el lugar se realizan rituales por los miembros de la comunidad en su fiesta patronal que es el 25 de Julio (Apóstol Santiago).

## 7.2 Uso de los recursos naturales

### 7.2.1 Recursos naturales renovables

El uso de los recursos naturales renovables en la comunidad proviene de las plantas y animales silvestres, dentro de las plantas tenemos los recursos forestales maderables y forestales no maderable que se detallan en adelante:

#### 7.2.1.1 Forestal no maderable

##### a) Uso interno

Se han identificado un total 45 especies de árboles, arbustos y hierbas para el uso interno, de las cuales 41 son para combatir diferentes enfermedades, 3 especie son usadas para la artesanía y otras, y una especie no identificaron uso por las familias de la comunidad.

**Cuadro 7.a: Uso interno de plantas no maderables**

Nombre común	Medicina	Artesanía	Sin uso
Aceite maria	x		
Airampo	x		
Albaca	x		
Amacari	x		
Azucena	x		
Bujoruro	x		
Caña caña	x		
Cari cari			x
Chamana	x		
Chulco chulco	x		
Copal	x		
Corta-corta	x		
Cosmaillo	x		
Cresta de gallo	x		
Delachina	x		
Limón limón	x		
Llantén	x		
Marancera	x		
Matico	x		
Oscurillo	x		
P'ancho k'aspi		x	
Paico	x		
Pari pari	x		
Piña del monte	x		
Rata rata	x		
Sabila	x		
Sulta-sulta	x		
Sumbaillo	x		

Nombre común	Medicina	Artesanía	Sin uso
Tacuara	x	x	
Tomatillo	x		
Una de gato	x		
Verbena	x		
Yanamacho	x		
Zulamán	x		
Itapallo	x		
Chanquila	x		
Yerba buena silvestre	x		
Árnica	x		
Leche leche	x		
Toronjil	x		
Tabaco	x		
Wira wira	x		
Chillima	x	x	
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

## Medicina

Se han identificado 41 especies de plantas para la medicina, las partes más usadas son los aceites de semillas, hojas, corteza y resinas, entre las plantas más importantes tenemos al copal (*Protium aff. pilosum*), paico (*Chenopodium ambrosioides*), matico (*Piper angustifolium*), etc. Ver cuadro 7.a, anexo 2.

La preparación de los remedios participan hombres y mujeres, la parte de recolección es normalmente realizada por los hombres dependiendo de la distancia y las mujeres se encargan de la preparación de los remedios por ser las más conocedoras de su preparado y aplicación.

Normalmente para combatir diferentes enfermedades las familias hacen una combinación entre plantas, animales y también medicamentos externos dependiendo de la disponibilidad

### b) Comercialización

En la comunidad se ha mencionado la presencia de copal y se usa para fines medicinales, sin embargo no se tienen registros sobre la comercialización de este producto.

#### 7.2.1.2 Forestal maderable

La comunidad ha identificado pequeñas aéreas con potencial forestal y se han identificado 22 especies para la construcción de viviendas tales como la jark'a jark'a, mapajo (*Ceiba pentandra*), etc. Ver siguiente cuadro.

**Cuadro 7.b: Uso interno de plantas maderables**

Nombre común	Construcción
Ajo ajo	X
Arata	x
Chillima	x

Nombre común	Construcción
Jank´a Jank´a	X
livato	X
mapaj	X
Pacay	X
Pichana	X
Viloco	X
Wairuro	X
Lurel	X
Castilla	X
lacre	X
Cucha cedro	X
Libato	X
Pancho k´aspi	X
Canelón	X
Chiuchi	X
Mojllo mojllo	X
Guayabón	X
Icho pino	X
<b>Total</b>	<b>22</b>

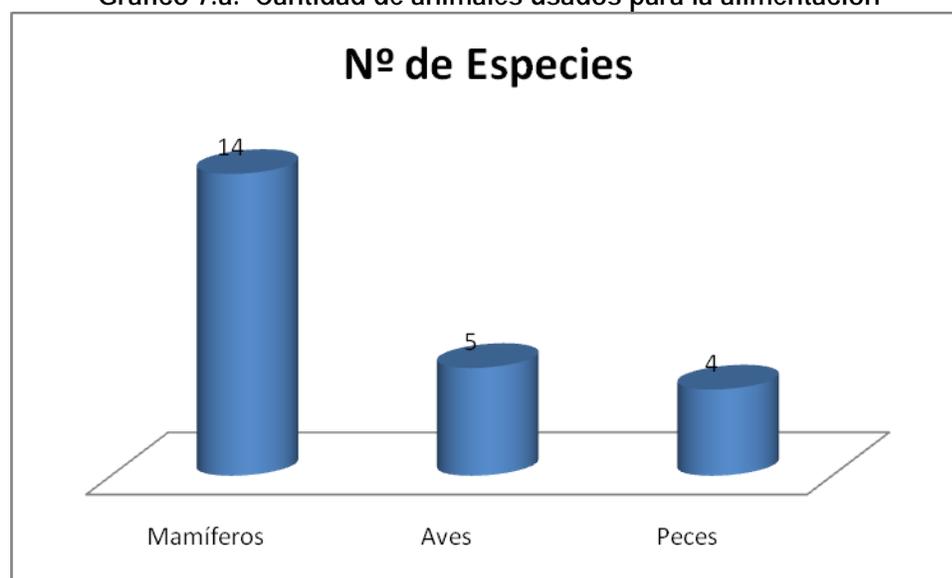
Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

### 7.2.1.3 Animales silvestres

#### a) Uso interno

El uso de carne silvestre proviene de los mamíferos, aves y peces; identificándose mayor cantidad de mamíferos seguido por las aves. (ver gráfico 7.a)

Gráfico 7.a. Cantidad de animales usados para la alimentación



Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

### Consumo de carne de cacería

Actualmente la cantidad de especies que son casadas asciende a 18 especies, de las cuales 14 son mamíferos y 5 de aves, entre los animales cazados tenemos el chanco tropero (*Tayassu pecari albirostris*), venado (*Blastocerus dichotomus*), jochi (*Dasyprocta punctata*), perdiz (*Tinamus tao*), etc. (cuadro 7.a, anexo 3).

Las técnicas de cacería son 1) armas de fuego y 2) persecución con perros: las armas de fuego mas utilizadas son las escopetas y salón especialmente para la cacería de animales de porte grande y medianos como ser , chanco, venado y aves; la persecución con perros es normalmente cazar chanco de monte, jochis y tatú.

Cuadro 7.c. Caza de animales

Cacería	Pesca
Campanero	Carancho
Charata	Ihuili
Loro	Suchi
Pava	Ispi
Perdiz	
Ardilla	
Chanco tropero (yumano)	
Comadreja	
Conejo del monte	
Jochi colorado	
Jochi pintado	
Mono	
Sari	
Tatú	
Venado	
Tigrecillo	
Melero	
Cuerpo espín	
Palka chupa*	
Wallkipa	
Oso hormiguero	
Santi	

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

\*Nota: El palka chupa si bien fue una especie al cual se casaba, en la actualidad esta especie es conservada por la población, siendo prohibida su caza.

### Consumo de carne de pesca

La comunidad a mencionado la presencia de 4 especies para el consumo de las familias en el río Chirimayo que pasa cerca de la comunidad, las especies mas importante es el suchi por su mayor abundancia.

### **Recolección de la miel**

El aprovechamiento de miel se lo realiza normalmente cuando las familias salen de su comunidad al monte en búsqueda de copal o cacería, en la comunidad normalmente se melea la abeja, Señorita, Mojuco, Jallpha miskhi y Melocoto. La época de mayor producción de miel son los meses de agosto, septiembre y octubre.

Las técnicas de recolección es con apoyo de las herramientas hacha y machete, en casos de que la miel esta muy alto, se procede a tumbar el árbol y si esta cerca del suelo solo se realiza una abertura lo suficiente para poder sacar la miel y no matar la planta.

#### **b) Comercialización**

La comercialización de carne es de forma ocasional en la propia comunidad y en especial cuando se caza animales de porte mediano y grande.

### **7.2.2 Recursos naturales no renovables**

#### **7.2.2.1 Minería**

No existe este recurso en la comunidad.

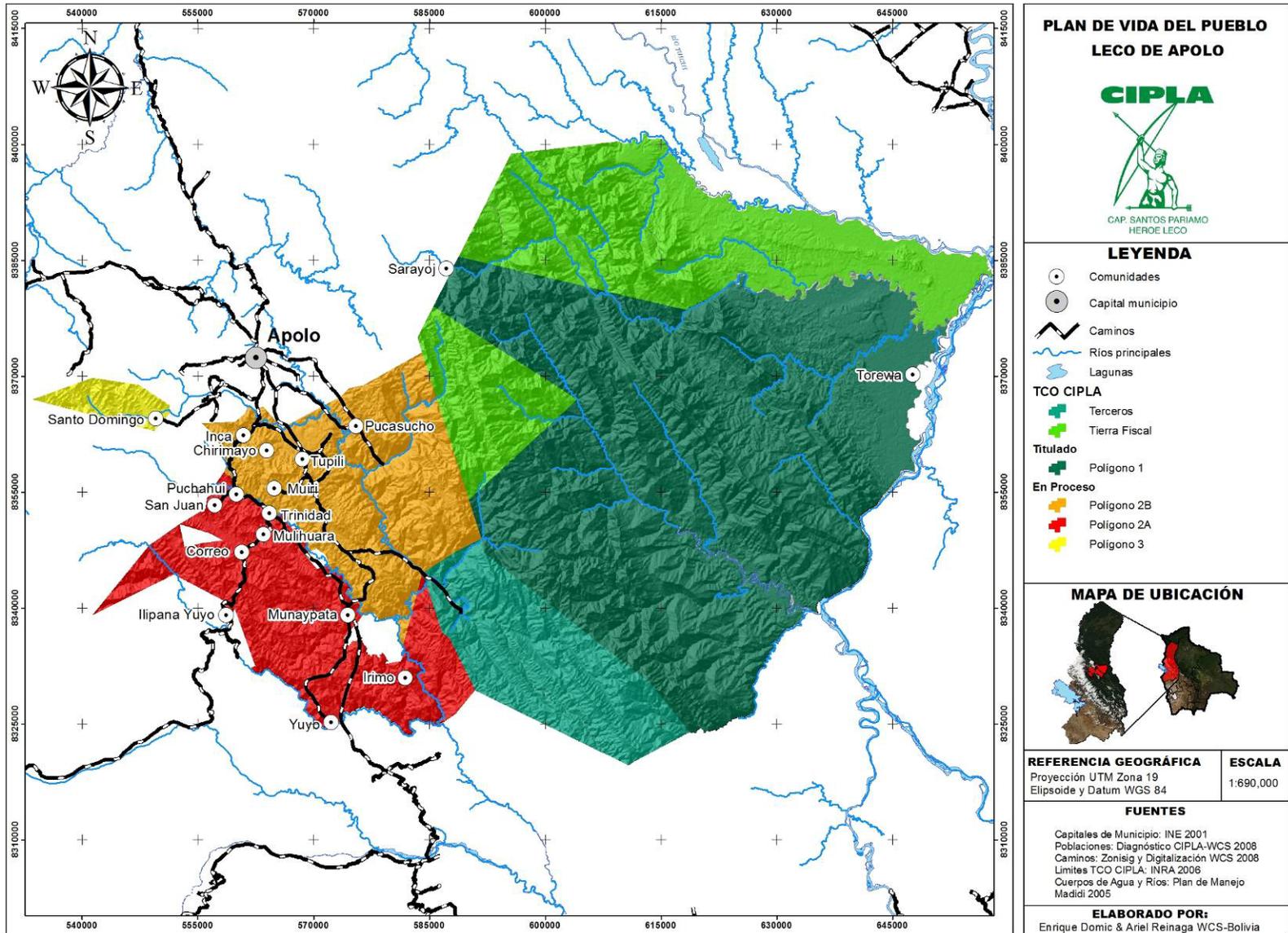
## **8 CONTROL TERRITORIAL**

La comunidad de Chirimayo tiene conflictos por límites con las comunidades vecinas de Mui, Trinidad e Inca con los propietarios Jorge Vásquez, Demetrio Tarifa, las mismas que a la fecha están pendientes.

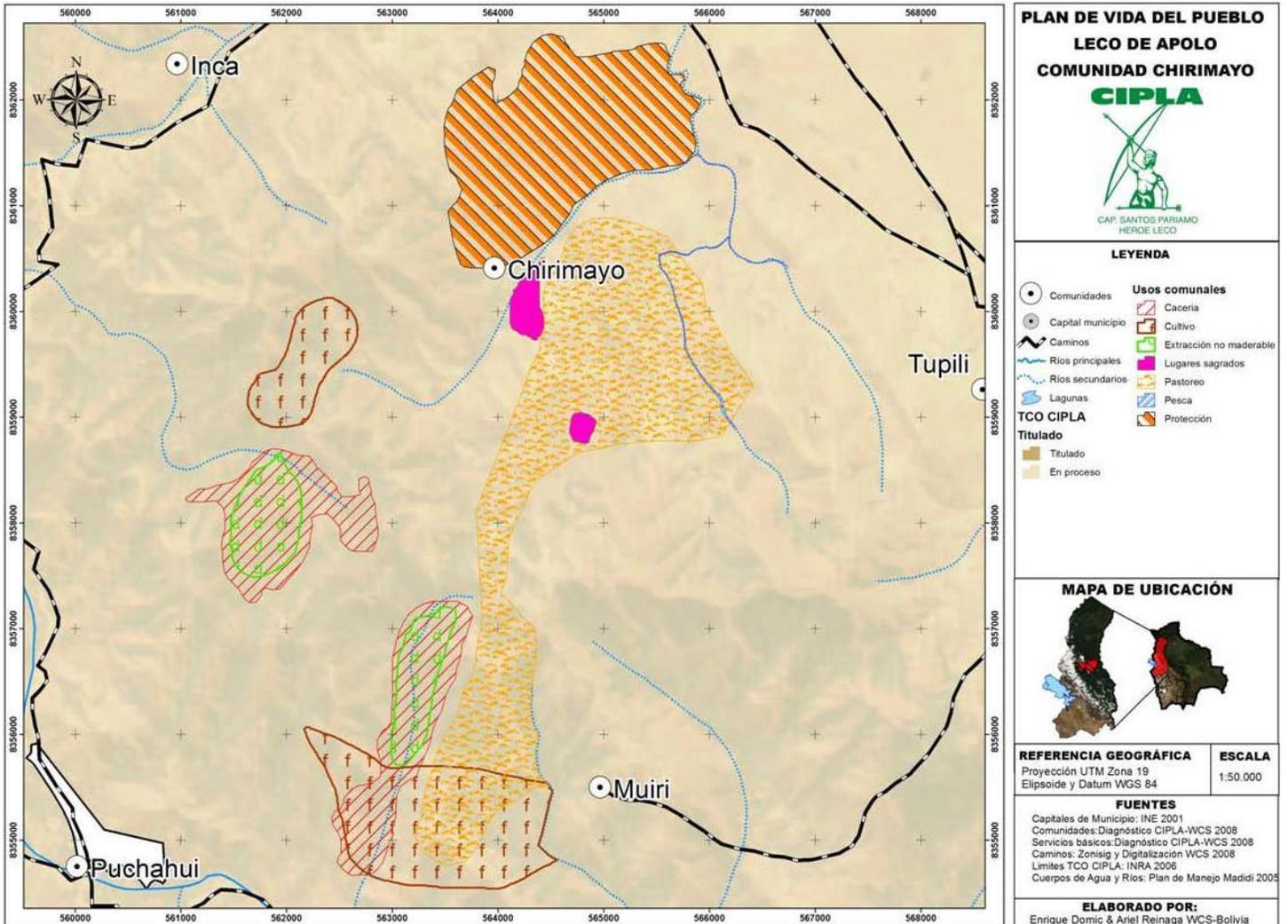
También se tienen conflictos con el señor Jorge Gilber Vasquez por el uso de pastizales, los mismos que se encuentran aun sin resolver.

1

## UBICACIÓN DE LAS COMUNIDADES



## TIERRA COMUNITARIA DE ORIGEN LECO APOLO CHIRIMAYO



## 9 PRODUCCIÓN Y ECONOMÍA

La producción de la comunidad de Chirimayo esta representada por la práctica de la agricultura y la pecuaria, las que son el sostén de la economía familiar.

Las actividades agrícolas y pecuarias están muy relacionadas entre si, especialmente la pecuaria en cierto modo depende de la actividad agrícola, ya que el aprovechamiento de productos como el maíz, arroz y otros son determinantes para la cría de gallinas y chanchos.

### 9.1 Agricultura

El sistema de producción de la comunidad de Chirimayo, es un conjunto de actividades que se complementan entre si y que dependen de las condiciones meteorológicas para su desarrollo.

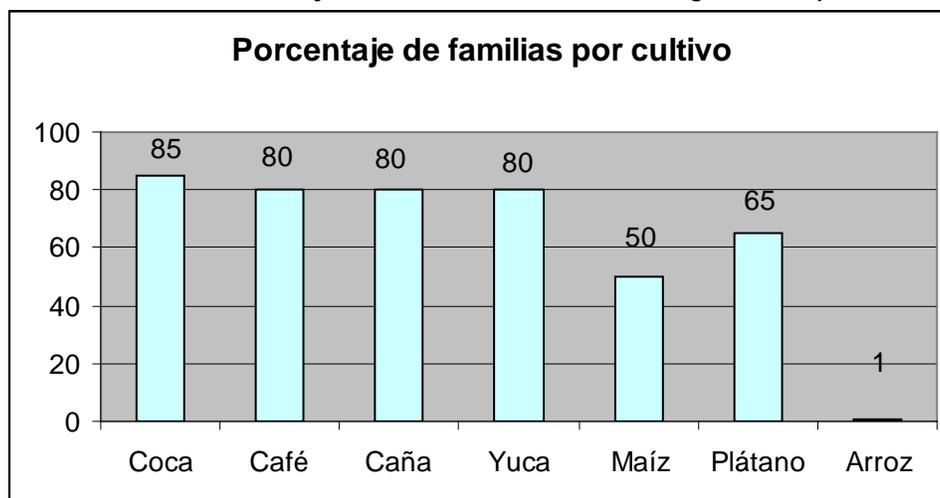
La producción agrícola es el sostén de la economía comunal, en la actualidad la producción de alimentos tanto agrícola como pecuario se destina principalmente para autoconsumo, excepto el cultivo de coca y café.

#### 9.1.1 Principales cultivos de la comunidad

Las especies vegetales que se cultivan en la comunidad superan las 15, pero las de mayor importancia tomando como referencia el número o porcentaje de familias que se dedican a su cultivo tenemos 6, de las cuales el principal es el cultivo de la coca, maíz, plátano, yuca, arroz y en menor proporción caña, sandía, camote, zapallo, frejol y algunos frutales como naranja, mandarina, lima y limón.

En la siguiente gráfica se puede observar el porcentaje de familias que se dedican a la agricultura.

Gráfico N° 9.a: Porcentaje de familias dedicadas a la agricultura por cultivo



Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

Entre los principales cultivos se encuentra la coca, café, yuca, plátano, etc., donde la producción es principalmente destinada para el consumo interno y una mínima parte para la comercialización.

En general en la comunidad el promedio de superficie cultivada por familia asciende a 1,7 has y en total por comunidad de 28 has; en este espacio se distribuyen sus principales cultivos. A continuación se detallan las más importantes desde el punto de vista de la cantidad de familias que se dedican a la agricultura.

**a) Coca (*Eryroxylum coca L.*),**

El cultivo de la coca, es el de mayor importancia en la comunidad, su cultivo data de antes de la llegada de los colonizadores españoles, en la actualidad el 85% de las familias de la comunidad se dedican a este cultivo.

El área cultivada en la comunidad, asciende aproximadamente a 9.3 has, distribuidas en 17 de las 20 familias, la superficie por familia oscila entre las 0,3 a 1 ha, con un área promedio de 0,5 has, esta superficie en la mayoría de los casos depende de las características y áreas adecuadas para el cultivo.

Los rendimientos del cultivo de coca, es decir la producción por hectárea en la comunidad son de 80 @/ha, el mismo que oscila entre 60 a 100 @/ha, este rendimiento esta muy por debajo de la media regional.

La producción total de coca en la comunidad asciende aproximadamente a 160 @, con un promedio general de 8 @ por familia.

**b) Yuca (*Manihot esculenta L.*)**

En la comunidad el 80% de las familias se dedican a este cultivo, el área cultivada asciende a 7 has, distribuidas en las 16 de las 20 familias, la superficie por familia oscila entre 0,3 a 0,8 has, con un área promedio de 0,4 has y un total por comunidad de 6.8 has.

Los rendimientos del cultivo, es decir la producción por hectárea es de 2500 @/ha, el mismo que oscila entre 2000 a 3000 @/ha.

**c) Café (*Coffe arabica L.*)**

En la comunidad el 80% de las familias se dedican a este cultivo, el área cultivada asciende a 3,5 has, distribuidas en 16 familias, la superficie por familia oscila entre las 0,3 a 0,5 has, con un área promedio de 0,4 has.

**d) Plátano (*Musa paradisica L.*)**

En la comunidad el 65% de las familias se dedican a este cultivo, el área cultivada asciende a 4,5 has, distribuidas en 13 de las 20 familias, la superficie por familia oscila entre las 0,3 a 0,5 has, con un área promedio de 0,3 has.

Los rendimientos del cultivo, es decir la producción por hectárea es de 2400 rac, el mismo que oscila entre 500 a 3000 rac.

La producción total asciende aproximadamente a 10800 rac, con un promedio general de 720 rac por familia.

**e) Maíz (*Zea mays.*)**

El cultivo del maíz esta en el sexto puesto de importancia en la comunidad, su cultivo data de antes de la llegada de los colonizadores españoles, en la actualidad el 50% de las familias de la comunidad se dedican a este cultivo.

El área cultivada con maíz en la comunidad, asciende a 3,8 has, distribuidas en 10 de las 20 familias, la superficie por familia oscila entre las 0,3 a 0,8 has, con un área promedio de 0,4 has. Esta superficie en la mayoría de los casos depende de las características y áreas adecuadas para el cultivo.

Los rendimientos del cultivo de maíz, es decir la producción por hectárea en la comunidad es de 48 @/ha, este rendimiento está muy por debajo de la media regional.

La producción total de maíz en la comunidad asciende aproximadamente a 194 @, con un promedio general de 19 @ por familia.

#### **f) Otros**

En un área no mayor a los 500 m<sup>2</sup>, se cultivan especies como caña, frejol, arroz, verduras, hortalizas, sandía y cítricos.

#### **9.1.2 Calendario agrícola**

El calendario agrícola en el caso de los cultivos más importantes está marcado exclusivamente por la época de lluvias, en los meses de noviembre a abril para la siembra, la cosecha se desarrolla a partir del mes de marzo a junio, aunque en el caso de la coca y el plátano su cosecha es todo el año.

En el caso de verduras y ciertas hortalizas, se dan en la época seca y de sures, tanto para la siembra como para la cosecha.

#### **9.1.3 Proceso de producción**

##### **a) Apertura o limpieza de chaco**

La apertura de chacos se realiza en los meses de mayo a agosto, se realiza de la forma tradicional, es decir en base a la roza, tumba y quema.

Las herramientas que se usan en esta fase, son básicamente el hacha, machete, picota, pala y en muy pocas excepciones motosierra.

##### **b) Preparación y limpieza del chaco**

Para la siembra se necesita que el campo esté limpio de restos vegetales, para dejar el área sin material que pueda perjudicar en la siembra, desarrollo de plantas y manejo del cultivo.

Para la preparación del terreno se hace de la forma tradicional, es decir no se usa maquinaria agrícola.

##### **c) Siembra**

La siembra depende de las condiciones climáticas, es por esta razón que se la realiza básicamente a secano, es decir la humedad del suelo, por tanto la mayor parte de la siembra de cultivos está sujeta a los meses de mayor precipitación (lluvia), es decir de noviembre a marzo y de la siembra es de la forma tradicional.

##### **d) Cuidado de cultivos**

**i) Carpidas y/o limpieza de cultivos.** La limpieza de los cultivos se realiza de forma manual, para mantener las especies cultivadas libres de malezas o hierbas que perjudican el normal desarrollo de las plantas cultivadas.

**ii) Control de plagas.** En la comunidad se usa con muy poca frecuencia agroquímicos, el control de plagas en general se realiza de la forma tradicional, usando recetas caceras y en la mayoría de los casos el control no es necesario.

**iii) Cosecha.** La cosecha depende en gran medida de la época de siembra y su estado de consumo del cultivo o fruto, esta actividad se la realiza de forma manual o tradicional.

**iv) Manejo pos-cosecha.** La producción destacable, es la coca, café, yuca, plátano, maíz, el resto de cultivos se producen en baja escala, pero en general muy poca cantidad se destina a la comercialización, por que la producción es para consumo interno.

#### 9.1.4 Principales plagas de los cultivos

En el caso del cultivo del maíz, la principal plaga son los pájaros que arrancan los plantines al nacer y en la época de madurez del fruto los loros representan una seria amenaza y por tanto se debe hacer un control.

En el siguiente cuadro se ilustra esta situación en los diferentes cultivos practicados en la comunidad.

**Cuadro N° 9.a: Plagas que atacan a los principales cultivos**

Cultivos	Plagas	Época del daño
Maíz	Pájaro negro, paloma, tordo, ardilla, loro, mono, jochi, sari y ratón	En la siembra y cosecha
Yuca	Jochi, sari, venado, ratón, cepes lacato, charata, taitetú	En la cosecha
Caña	Melero, mono	En todo su desarrollo
Plátano	Melero, mono y tojo	En la cosecha
Coca	Cepes, grillo, olí-curo, grillo, moñay tawasi	Todo el año
Walusa	Chancho del monte, panka taya y jochi	En la cosecha
Jamachepeque	Ratón, sari y taitetú	
Camote	Sari y jochi	En la cosecha
Urucú	Ratón	En la cosecha
Amaranto	Venado y ratón	En la cosecha
Zapallo	Ratón, venado y sari	En la cosecha
Frijol	Ratón y venado	En la cosecha
Piña	Tordo, tojo, ratón, uchi y víbora	En la cosecha
Tomate	Ratón, supicura y tordo	En la cosecha
Pepino	Ratón	En la cosecha
Café	Broca, roya, ojo de gallo, charata	En el ciclo productivo
Sandía	Ratón y sari	

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

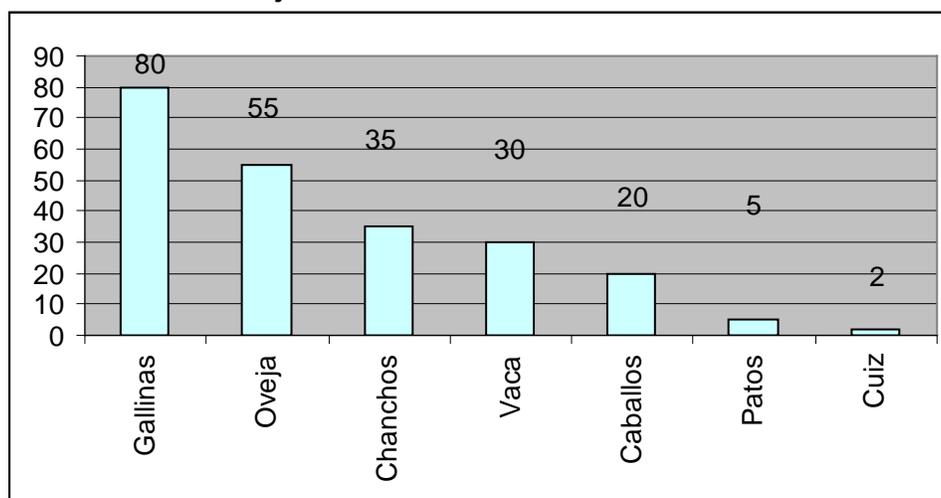
## 9.2 Pecuaria

La cría de animales es una actividad importante, porque genera las proteínas de origen animal para la alimentación de las personas, además está relacionado con las actividades agrícolas, con las que se complementa.

### 9.2.1 Principales animales que crían en la comunidad

Entre las principales especies domésticas, en función de la cantidad de familias dedicadas a la pecuaria, tenemos las gallinas, ovejas, chanchos, vacas, etc. En la siguiente gráfica se ilustra esta situación.

Gráfico N° 9.b: Porcentaje de familias dedicadas a la cría de animales domésticos



Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

#### a) Gallinas

La cría de estas aves tiene una marcada importancia, ya que las familias dedicadas a esta actividad son el 80%, es decir 16 de las 20 familias; con una cantidad promedio de 10 gallinas por familia y de 161 por comunidad

La base para la alimentación de las aves de corral es el maíz y la cría se realiza generalmente a campo abierto; con el objetivo de que los animales tengan la posibilidad de complementar su alimentación.

Las gallinas son aprovechadas en mayor cantidad en relación a los demás animales, tanto para consumo interno y también para la comercialización a nivel interno, es decir entre sus comunidades vecinas.

La cantidad de aves por comunidad está relacionada en gran medida a la producción de maíz y arroz, es así que el promedio de aves por familia es mayor en las comunidades donde se tiene mayor rendimiento y producción de maíz y arroz.

#### b) Oveja

La cría de ovejas es la segunda actividad en importancia entre los animales, tomando en cuenta que el 55% de las familias se dedican, es decir 11 de las 20 familias de la comunidad, alcanzando un promedio de 27 animales por familia dedicada a su cría.

La crianza de los animales se da en las cercanías de sus casas o viviendas, donde también están sus cultivos, por tanto hay el riesgo de causar daños a los cultivos de los vecinos, lo que se convierte en una fuerte limitante para su cría.

La comunidad cuenta con una población total de 292 animales, observándose una población de entre 1 a 30 cabezas por familia que se dedica a esta actividad.

También se debe remarcar que hay una familia que cuenta con una población de ovejas de 130 animales.

**c) Chanchos**

La cría de chanchos en la comunidad está muy relacionada a la producción de maíz, plátano, yuca, caña, entre los principales, ya que estos productos son la base de su alimentación.

En promedio las familias en la comunidad que se dedican a la cría de chanchos es de 35%, es decir 7 de las 20 familias, con un promedio de 2 animales, observándose que las familias tienen entre 1 a 6 chanchos, en la comunidad se cuenta con una población de 16 chanchos.

**d) Vacas**

Desde el punto de vista de las familias que se dedican a la crianza de vacas en la comunidad, este rubro ocupa el cuarto lugar en importancia, alcanzando un promedio de 35% de las familias con un promedio de 4 vacas por familia, se debe mencionar que hay una familia que cuenta con 20 cabezas, la cantidad por comunidad es de 40 cabezas.

La crianza de los animales se da en las cercanías de sus casas o viviendas, donde también están sus cultivos, por tanto hay el riesgo de causar daños a los cultivos de los vecinos, lo que se convierte en una fuerte limitante para su cría.

**e) Otros**

También la población también se dedica a la cría de caballos (20%) y patos (5%).

**9.2.2 Técnicas de cría y manejo de animales**

Las técnicas de cría están basadas en sus propias costumbres, es decir de la forma tradicional

**a) Gallinas.**

Para la cría de gallinas, el principal alimento es el maíz y arroz, es por eso que la cantidad de estos animales está muy relacionada a la capacidad de producción de estos cultivos por familia.

La cría se realiza de forma extensiva, es decir una parte de su alimentación es provista y el resto complementada en el campo alrededor de sus casas.

**b) Ovejas y vacas**

La cría de ganado vacuno es de forma extensiva, generalmente en las cercanías de sus viviendas, las razas son predominantemente criollas.

**c) Chanchos**

Para la cría de estos animales el principal alimento es el maíz y plátano, es por eso que la cantidad por comunidad está muy relacionada a la capacidad de producción de maíz y plátano principalmente.

Su crianza es bajo el sistema semi-intensivo, es decir se los crían con alimentos cultivados y sobras o restos de comidas y los animales complementan su alimentación en el campo abierto.

**9.2.3 Principales plagas en el sector pecuario**

Entre los principales animales, es decir gallinas, chanchos y vacas; se dan ciertos problemas de enfermedades o plagas, entre las que se presentan en las gallinas tenemos el moquillo, diarrea; en los chanchos la uñeta, parásitos intestinales y en las vacas los parásitos como ser garrapatas y murciélagos principalmente.

### 9.3 Sub-productos y artesanías

La producción agrícola, pecuaria, recursos del bosque, son la materia prima para la elaboración de una serie subproductos.

#### 9.3.1 Subproductos de origen agrícola

La producción agrícola es la materia para la elaboración de una serie de sub-productos, que su destino básicamente es para consumo interno.

**Cuadro N° 9.b.: Sub-productos agrícolas**

Materia prima	Producto elaborado
Caña	Chancaca, miel, melcocha y huarapo
Maíz	Harina, chicha, maicillo, pan, almidón y alfajor
Yuca	Chivé, almidón, chicha, masaco y relleno
Plátano	Chipilo, relleno y khisa
Amaranto	Pito y chicha
Piña	Mermelada
Naranja	Jugos y mermelada

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

#### 9.3.2 Subproductos de origen del monte y de animales de cría

Los recursos forestales o animales de cría, son la base para la elaboración de una serie de artesanías o instrumentos para uso diario, con destino interno principalmente.

**Cuadro 9.c.: Sub-productos de recursos del bosque y pecuarios**

Materia prima	Producto elaborado
Tacuara	Balaya, pili, zampona, penquillo, flauta y quena
Hilo	Huachiraqui
Bejuco de incienso	Sombrero, canasto y paneros
Cuero	Tambor, bombo, mochinga, trenzados o lazos y chipas
Corteza de plátano	Carteras y joyeros.

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA, 2008

## ANEXOS

Anexo 1. Censo demográfico de la comunidad Chirimayo

Anexo 2. Aprovechamiento de recursos forestales no maderables

Anexo 3. Cacería y pesca de animales silvestres

**Anexo 1. Censo demográfico de la comunidad Chirimayo**

Nro. flia	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Parentesco	Día	mes	año	edad	sexo	Lugar de nacimiento	documento de identidad	Idioma	Origen Étnico	Sabe leer y escribir	Nivel de escolaridad	Continúa estudiado
1	Flores	Sullca	Luis F.	Jefe de fam	25	8	1985	23	H	Yanihura	CI	Que-Cas	Leco	SI	12	NO
	Mamani	Cuqui	Nancy	Esposa	25	4	1988	20	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	9	NO
	Flores	Mamani	Luis Fernando	Hijo	4	7	2007	1	H	Yanihura	No tiene	No Aplica	Leco	NO	0	No aplica
	Mamani		Braulio	Suegro	19	3	1960	48	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	3	NO
	Cuqui	Quispe	Tereza	Suegra	28	9	1974	34	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	3	NO
	Mamani	Cuqui	Elias	Hermano	18	2	1991	17	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	8	SI
	Mamani	Cuqui	Rosario	Hermana	24	11	1993	15	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	9	SI
	Mamani	Cuqui	Ana	Hermana	26	7	1994	14	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	7	SI
	Mamani	Cuqui	Rogert	Hermano			1996	12	H	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	4	SI
	Mamani	Cuqui	Maribel	Hermana	4	4	1999	9	M	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	4	SI
	Mamani	Cuqui	Richard	Hermano			2000	8	H	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	2	SI
1	Mejia		Marcos	Jefe de fam	24	4	1977	31	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	9	NO
	Coajera		Mónica	Madre	4	4	1947	61	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	NO	0	NO
	Zambrana	Coajera	Jose Luis	Sobrino	2	12	1995	13	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	6	SI
1	Ara		Valeriano	Jefe de fam	20	5	1963	45	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	3	NO
	Galvez	Colque	Leonor	Esposa	28	6	1964	44	M	Machua	CI	Que-Cas	Leco	SI	3	NO
	Ara	Galvez	Lenny	Hija	1	10	1986	22	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	12	NO
	Ara	Galvez	Nelby	Hija	10	7	1988	20	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	9	NO
	Ara	Galvez	Nico	Hijo	15	9	1990	18	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	10	SI
	Ara	Galvez	Niveres	Hija	3	11	1992	16	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	9	SI
	Ara	Galvez	Yenny	Hija	18	1	1995	13	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	8	SI
	Ara	Galvez	Ever	Hijo	2	1	1997	11	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	7	SI
	Ara	Galvez	Jhovana	Hija	28	1	2001	7	M	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	2	SI
	Ara	Galvez	Jasiel	Hijo	28	11	2003	5	H	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	NO	1	SI
	Ara	Galvez	Ender	Hijo	8	5	2006	2	H	Chirimayo	No tiene	No Aplica	Leco	NO	0	No aplica
1	Quispe	Condori	Freddy	Jefe de fam	22	5	1962	46	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	9	NO
	Mejia	Coajera	Emina	Esposa	11	11	1962	46	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	2	NO
	Quispe	Mejia	Victor	Hijo	9	8	1985	23	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	12	NO
	Quispe	Mejia	Paola	Hija	2	4	1987	21	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	12	NO
	Quispe	Mejia	Fabio	Hijo	3	7	1989	19	H	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	9	SI
	Quispe	Mejia	Eliana	Hija	20	7	1991	17	M	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	8	SI

*Diagnóstico comunidad Chirimayo*

Nro. flia	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Parentesco	Día	mes	año	edad	sexo	Lugar de nacimiento	documento de identidad	Idioma	Origen Étnico	Sabe leer y escribir	Nivel de escolaridad	Continúa estudiado
	Quispe	Mejia	Nieves	Hija	25	12	1993	15	M	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	6	SI
	Quispe	Mejia	Gilda	Hija	12	6	1996	12	M	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	5	SI
	Quispe	Mejia	Eugenia	Hija	20	7	1999	9	M	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	3	SI
	Quispe	Mejia	Silvina	Hija	27	7	2001	7	M	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	1	SI
	Quispe	Mejia	Flory	Hija	14	9	2004	4	M	Chirimayo	CN	No Aplica	Leco	NO	0	No aplica
	Quispe	Mejia	Arlena	Hija	14	9	2004	4	M	Chirimayo	CN	No Aplica	Leco	NO	0	No aplica
1	Mejia	Silva	Humberto	Jefe de fam	4	3	1946	62	H	Palma	CI	Que-Cas	Leco	SI	10	NO
	Achimo	Margarita	Margarita	Esposa	13	12	1953	55	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	2	NO
	Mejia	Achimo	Bertha	Hija	20	7	1979	29	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	3	NO
	Mejia	Achimo	Rene	Hijo	25	6	1983	25	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	4	NO
	Mejia	Achimo	Sergio	Hijo	4	4	1985	23	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	4	NO
	Mejia	Achimo	Ruben	Hijo	30	8	1986	22	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	4	NO
	Mejia	Achimo	Flora	Hija	19	9	1989	19	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	11	SI
	Mejia	Achimo	Daniel	Hijo	4	1	1991	17	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	12	SI
	Mejia	Achimo	Cristaldo	Hijo	15	6	1993	15	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	8	SI
	Mejia	Achimo	Juan	Hijo	10	10	1997	11	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	6	SI
1	Vargas	Trujillo	Elizardo	Jefe de fam	22	2	1950	58	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	2	NO
	Machaca	Mamani	Clementina	Esposa	13	4	1963	45	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	2	NO
	Vargas	Machaca	Ana	Hija			1990	18	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	12	NO
	Vargas	Machaca	Ramiro	Hijo			1993	15	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	9	SI
1	Pinedo	Chura	Senobia	Jefe de fam	9	7	1952	56	M	Palma	CI	Que-Cas	Leco	SI	2	NO
	Pinedo		Sergio	Hijo	23	5	1995	13	H	Palma	CI	Que-Cas	Leco	SI	3	SI
	Pinedo		Liceth	Hija	26	5	1998	10	M	Palma	CI	Que-Cas	Leco	SI	3	SI
	Pinedo	Durán	German	Hermano	25	9	1960	48	H	Palma	CN	Que-Cas	Leco	SI	2	NO
	Pinedo	Argandoña	Edgar	Primo	14	1	1952	56	H	Palma	CI	Que-Cas	Leco	SI	5	NO
1	Avirari		María	Jefe de fam	7	12	1933	75	M	Miluhuara	CI	Que-Cas	Leco	NO	0	NO
	Cuajera	Cordero	Emilio	Hijo	8	8	1969	39	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	12	NO
	Cuajera	Barroz	Yola	Nieta	24	4	1992	16	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	9	SI
1	Chambi	Mamani	Carlos	Jefe de fam	14	10	1952	56	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	3	NO
	Surco	Huanco	Flora	Esposa	20	1	1981	27	M	Santa Bárbara	No tiene	Que-Cas	Leco	NO	0	NO
	Mamani	Surco	Bethy	Hija	26	7	2002	6	M	Turnia	CN	Quechua	Leco	SI	1	SI
	Chambi	Surco	Jorge	Hijo	4	12	2005	3	H	Chirimayo	No tiene	No Aplica	Leco	NO	0	No aplica

*Diagnóstico comunidad Chirimayo*

Nro. flia	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Parentesco	Día	mes	año	edad	sexo	Lugar de nacimiento	documento de identidad	Idioma	Origen Étnico	Sabe leer y escribir	Nivel de escolaridad	Continúa estudiado
	Chambi	Surco	Noemí	Hija	28	5	2007	1	M	Chirimayo	No tiene	No Aplica	Leco	NO	0	No aplica
1	Coajera	Cordero	Delfina	Jefe de fam	7	3	1959	49	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	NO	0	NO
	Coajera		Jhovana	Hija	1	2	1994	14	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	8	SI
			Miguel	Hijo	4	1	2000	8	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	2	SI
	Yarari	Coajera	Jhony	Hijo	19	9	1987	21	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	12	NO
	Yarari	Coajera	Nelcy	Hija	8	6	1985	23	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	10	NO
	Yarari		Kevin	Nieto	3	10	2004	4	H	La Paz	CN	No Aplica	Leco	NO	0	No aplica
	Yarari	Coajera	Nelva	Hija	19	2	2002	26	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	8	NO
	Mamani	Yarari	Moises	Nieto	9	6	2006	2	H	La Paz	CN	No Aplica	Leco	NO	0	No aplica
1	Mejía	Adrimo	Adrian	Jefe de fam	4	10	1970	38	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	6	NO
	Quizo	Juve	Catalina	Esposa	15	4	1978	30	M	Tupili	No tiene	Que-Cas	Leco	SI	1	NO
	Mejía	Quizo	Mabel	Hija	15	7	1994	14	M	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	6	SI
	Mejía	Quizo	Ximena	Hija	10	3	1998	10	M	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	4	SI
1	Quispe	Sombrero	Felix	Jefe de fam	9	5	1943	65	H	Inca	CI	Que-Cas	Leco	SI	2	SI
	Cuajera	Quispe	Isabel	Esposa	3	7		57	M	Chirimayo	No tiene	Que-Cas	Leco	SI	1	SI
	Quispe	Cuajera	Crispin	Hijo	12	9	1990	18	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	10	SI
	Quispe	Cuajera	Viviana	Hija	2	12		20	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	NO	12	NO
	Quispe	Condori	Damaris	Hija	9	5	2002	6	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	1	SI
	Quispe	Quispe	Eddy	Hijo	29	3	1998	10	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	3	SI
	Quispe	Cuajera	Antonio	Hijo	8	1	1976	32	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	NO	3	NO
	Poroso	Supa	Narciza	Hija	29	10	1981	27	M	1ro de Mayo	CI	Que-Cas	Leco	NO	4	NO
	Cuajera	Supa	Carin S.	Hija	12	8	2005	3	M	La Paz	CN	No Aplica	Leco	NO	0	No aplica
1	Cuajera	Ara	Dora	Jefe de fam				35	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	3	NO
	Cuajera	Ara	Daniela	Hija	18	10	2002	6	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	2	SI
	Cuajera	Ara	Henry	Hijo			2004	4	H	Chirimayo	CI	No Aplica	Leco	NO	0	No aplica
	Cuajera	Mamani	Justino	Hijo				67	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	2	NO
1	Mejía	Choque	Luciano	Jefe de fam	3	5	1927	81	H	Chirimayo	CI	Quechua	Leco	NO	0	NO
	Mejía	Cuajera	Luis	Hijo	20	6	1954	54	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	2	NO
	Mejía	Cuajera	Cesaria	Hija				54	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	4	NO
1	Quispe	Sompero	Escolastico	Jefe de fam	15	2	1940	68	H	Apolo	CI	Que-Cas	Leco	SI	3	NO
	Quispe	Lipa	Irma	Hija	13	1		22	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	4	SI
	Chipana		Clara	Hija	12	8		75	M	Apolo	CI	Que-Cas	Leco	NO	0	NO

Diagnóstico comunidad Chirimayo

Nro. flia	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Parentesco	Día	mes	año	edad	sexo	Lugar de nacimiento	documento de identidad	Idioma	Origen Étnico	Sabe leer y escribir	Nivel de escolaridad	Continúa estudiado
	Yarari	Games	Alejandro	Hijo				40	H	Palma	CI	Que-Cas	Leco	SI	12	NO
	Yarari	Games	Grober	Hijo				30	H		Sin dato	Quechua	Leco	SI	7	NO
1	Condori		Celestina	Jefe de fam	6	4	1946	62	M	La Paz	CI	Que-Cas	Leco	NO	0	NO
	Quispe	Condori	Nilda	Hija	8	2	1981	27	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	9	SI
	Quispe	Quispe	Mélani	Nieta	12	8	2005	3	M	Cochabamba	CI	No Aplica	Leco	NO	0	No aplica
	Quispe	Quispe	Cristian	Nieto	16	6	1994	14	H	Yanihura	CI	Que-Cas	Leco	SI	7	SI
	Mejia	Chambi	Teófilo	Jefe de fam	23	8	1954	54	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	3	NO
1	Cuajera	laura	Máxima	Jefe de fam	1	8	1967	41	M	Mulihura	CI	Que-Cas	Leco	SI	2	NO
	Cuajera		Daniela	Hija	1	5	1997	11	H	La Paz	CI	Que-Cas	Leco	SI	4	SI
	Ara	Pacha	Alejandra	madre	15	2		68	H		CI	Que-Cas	Leco	NO	0	NO
	Ara	Ara	Fidel	Hijo				33	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	5	NO
1	Quispe	Torres	Leandro	Jefe de fam	15	2	1924	84	H	Chirimayo	CI	Quechua	Leco	NO	0	NO
1	Quispe	Condori	Aquiles	Jefe de fam	19	10	1954	54	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	5	NO
	Quispe		Veronica	Esposa	13	1	1968	40	M	Tigre Rumi	CI	Que-Cas	Leco	SI	5	NO
	Quispe	Quispe	Susy	Hija	18	12	1989	19	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	8	NO
	Quispe	Quispe	Silvia	Hija	28	9	1979	29	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	5	SI
	Quispe	Quispe	Adriana	Hija	5	10	1985	23	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	5	NO
	Quispe	Quispe	René	Hijo	1	10	1996	12	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	6	SI
	Quispe	Quispe	Ivan	Hijo	2	7	1998	10	H	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	4	SI
1	Ara	Pacha	Marcelino	Jefe de fam				55	H	Chirimayo	CI	Quechua	Leco	SI	2	NO
	Quispe	Gutierrez	Justina	Esposa				50	M	Inca	No tiene	Quechua	Leco	NO	0	NO
	Ara	Gutierrez	Sandra	Hija				22	M	Chirimayo	CI	Que-Cas	Leco	SI	4	SI
	Ara	Gutierrez	Marcelo	Hijo				15	H	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	4	SI
	Ara	Gutierrez	Mario	Hijo				11	H	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	4	SI
	Ara	Gutierrez	Cristina	Hija				11	M	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	3	SI
	Ara	Gutierrez	Marco	Hijo				8	H	Chirimayo	CN	Que-Cas	Leco	SI	2	SI

**Anexo 2. Aprovechamiento de recursos forestales no maderables**

Nombre común	Familia	Nombre científico	Tipo de usos	Partes se usadas	Participación		Meses de aprovechamiento											
					H	M	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Piña del monte	Bromeliaceae	<i>Anana</i> sp.	Medicina	Hojas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Copal	Burseraceae	<i>Protium</i> aff. <i>pilosum</i>	Medicina	Recina	x		x	x	x	x	x	x						
Paico	<i>Chenopodiaceae</i>	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Medicina		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Albaca	Lamiaceae	<i>Acimum basilicum</i>	Medicina	Planta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cari cari	Leguminosae (Cae)	<i>Acacia loretensis</i>	Medicina	Fruto	x	x							x	X				
Cresta de gallo	Leguminosae(Pal)	<i>Erythrina poeppigiana</i>	Medicina	Flores	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x
Azucena	No ident. 17	No ident. 17	Medicina	Raíz	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x
Bujoruro	No ident. 20	No ident. 20	Medicina	Raíz	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x
Chamana	No ident. 25	No ident. 25	Medicina		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chulco chulco	No ident. 30	No ident. 30	Medicina	Planta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marancera	No ident. 52	No ident. 52	Medicina	Hoja	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rata rata	No ident. 70	No ident. 70	Medicina	Raíz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sabila	No ident. 71	No ident. 71	Medicina	Hoja	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Airampo	No ident. 89	No ident. 89	Medicina	Planta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yanamacho	No ident. 90	No ident. 90	Medicina	Guía	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Corta-corta	No ident. 91	No ident. 91	Medicina	Planta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sulta-sulta	No ident. 92	No ident. 92	Medicina	Planta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cosmaillo	No ident. 93	No ident. 93	Medicina	Planta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Matico	Piperaceae	<i>Piper angustifolium</i>	Medicina	Hojas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Llantén	Plantaginaceae	<i>Plantago officinalis</i>	Medicina	Hojas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Caña caña	Poaceae	No ident. 1	Medicina	Tallo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Nombre común	Familia	Nombre científico	Tipo de usos	Partes se usadas	Participación		Meses de aprovechamiento											
					H	M	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Tacuara	Poaceae	<i>Guadua angustifolia</i>	Artesanía	Tallo	x		x	x	x	x								
Tacuara	Poaceae	<i>Guadua angustifolia</i>	Medicina	Tallo	x		x	x	x	x								
Uña de gato	Rubiaceae	<i>Uncaria tomentosa</i>	Medicina	Planta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Limón limón	Rutaceae	<i>Citrus sp.</i>	Medicina	Hojas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
Verbena	Verbenaceae	No ident. 2	Medicina	Hojas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
Aceite maria	No ident. 3	No ident. 3	Medicina	Guía	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
Amacari	No ident. 15	No ident. 15	Medicina	Hoja	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
Delachina	No ident. 84	No ident. 84	Medicina	Raíz	X		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
Escurillo	No ident. 103	No ident. 103	Medicina	Planta	X		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
P'ancho k'aspi	No ident. 104	No ident. 104	Artesanía	Pancho	X		x	x	x	x				x	X			
Pari pari	No ident. 105	No ident. 105	Medicina	Espina	X		x	x	x	x	x	x	x	X				
Sumbaillo	No ident. 107	No ident. 107	Medicina	Fruto	X								x	x	X			
Tomatillo	No ident. 108	No ident. 108	Medicina	Planta	X	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	X
Zulemán	No ident. 114	No ident. 114	Medicina	Papa	X	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	X

**Anexo 3. Cacería y pesca de animales silvestres**

Orden	Nombre común	Familia	Nombre científico	Usos	Partes usadas	Participación		Meses de aprovechamiento											
						H	M	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Aves	Charata	Columbidae	<i>Columba</i> sp.	Alimento	Carne	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
	Pava	Cracidae	<i>Pipile pipile</i>	Alimento	Carne	X		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
	Campanero	No ident. 1	No ident. 1	Alimento	Carne	X		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
	Loro	Psittacidae	<i>Amazona</i> sp. 1	Alimento	Carne	X		x	x	x	x	x	x						
	Perdiz	Tinamidae	<i>Tinamus tao</i>	Alimento	Carne	X									X	x	x		
Mamíferos	Mono	Cebidae	<i>Cebus</i> sp.1	Alimento	Carne	X		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
	Venado	Cervidae	<i>Blastocercus dichotomus</i>	Alimento	Carne	X		x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	X
	Jochi pintado	Cuniculidae	<i>Cuniculus paca</i>	Alimento	Carne	X					x	x	x	x	X				
	Jochi colorado	Dasyproctidae	<i>Dasyprocta punctata</i>	Alimento	Carne	X		x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	X
	Tatú	Dasyproctidae	<i>Dasypus novemcintus</i>	Alimento	Carne	X		x	x	x	X	x	x	x	X	x	x	x	X
	Comadreja	Didelphidae	<i>Philander opossum</i>	Medicina	Carne	X		x	x	x	X	x	x	x	X	x	x	x	X
	Tigrecillo	Felidae	<i>Leopardus tigrina</i>			X		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
	Conejo del monte	Leporidae	<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	Alimento	Carne	X	x							x	x	X	x		
	Melero	Mustelidae	<i>Eira barbara</i>	Medicina	Carne	X		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
	Cuerpo espín	No ident. 10	No ident. 10	Alimento	Carne	X		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
	Sari	No ident. 12	No ident. 12	Alimento	Carne	X		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Ardilla	Sciuridae	<i>Sciurus spadiceus</i>	Disfraz	Cuero	X		x	x	x	x	x	X						
	Chancho tropero (yumano)	Tayassuidae	<i>Tayassu pecari albirostris</i>	Alimento	Carne	X		x	x	x	x	x	X	x	x	X			
	Palka chupa	No ident. 42	No ident. 42	Alimento	Carne	X								x	x	X			
Peces	Carancho	Loricaridae	<i>Hypostomus</i> sp.	Alimento	Carne	X	x							X	x	X			
	Ihuili	No ident. 24	No ident. 24	Alimento	Carne	X								x	x	x			
	Suchi	No ident. 35	No ident. 35	Alimento	Carne	X								x	x	X			
	Ispi	No ident. 21	No ident. 21	Alimento	Carne	X								x	x	x			