

Diagnóstico de la Comunidad de Puchahui

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

| | | |
|---------|---|----|
| 1 | HISTORIA | 1 |
| 2 | ORGANIZACIÓN | 1 |
| 3 | DEMOGRAFÍA | 3 |
| 3.1 | Dinámica demográfica..... | 3 |
| 3.2 | Idiomas que se hablan en la comunidad..... | 6 |
| 3.3 | Documentos de Identidad..... | 6 |
| 4 | SALUD | 7 |
| 4.1 | Medicina Tradicional | 7 |
| 4.2 | Medicina Formal..... | 7 |
| 5 | EDUCACIÓN | 8 |
| 5.1 | Educación Formal | 8 |
| 5.2 | Educación alternativa..... | 8 |
| 5.3 | Escolaridad de la población | 8 |
| 6 | SERVICIOS BÁSICOS | 9 |
| 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 | Sistema vial y transporte..... | 9 |
| 6.6 | Medios de comunicación..... | 10 |
| 7 | RECURSOS NATURALES..... | 10 |
| 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..... | 10 |
| 7.2.1 | Recursos naturales renovables | 10 |
| 7.2.1.1 | Forestal no maderable..... | 10 |
| 7.2.1.2 | Forestal maderable | 12 |
| 7.2.1.3 | Animales silvestres | 13 |
| 7.2.2 | Recursos naturales no renovables | 13 |
| 7.2.2.1 | Minería | 13 |
| 8 | CONTROL TERRITORIAL | 13 |
| 9 | PRODUCCIÓN Y ECONOMÍA | 17 |
| 9.1 | Agricultura | 17 |
| 9.1.1 | Principales cultivos de la comunidad | 17 |
| 9.1.2 | Calendario agrícola..... | 18 |
| 9.1.3 | Proceso de producción..... | 18 |
| 9.1.4 | Principales plagas de los cultivos | 19 |

| | | |
|---------------------|--|-----------|
| 9.2 | Pecuaría..... | 20 |
| 9.2.1 | Principales animales que crían en la comunidad..... | 20 |
| 9.2.2 | Técnicas de cría y manejo de animales | 21 |
| 9.2.3 | Principales plagas en el sector pecuario | 21 |
| 9.3 | Sub-productos y artesanías | 21 |
| 9.3.1 | Subproductos de origen agrícola..... | 21 |
| 9.3.2 | Subproductos de origen del monte y de animales de cría | 22 |
| ANEXOS | | 23 |

1 HISTORIA

Según los relatos de Don Fortunato Cari de 90 años de edad, los primeros asentamientos en este lugar datan de la época de la misiones, se conoce que entre los primeros habitantes de la comunidad fueron Francisco Cari, María Ramos, Exiquel Barao, Víctor Pariamo, Gaspar Mamani, Agustín Barao, Sabastia Ramos, Rosa Yanapa, Berna Dibapuri, Rosinda Tonaba, Benito Kiso, Nicanor Achino, Manuel Etema, Jacinta Yanari, Familia Quetihuari, Manuel Cari, Rosaura Machaca, Octavio Mamani, Heliodoro Sanabria, Asunta García, Albertina Machaca, Flavio Medina, Lorenzo Álvarez.

Posteriormente vinieron a vivir a la comunidad de Puchahui: Germán Morales, comunidad Achiquiri; David Villegas, comunidad de Santa Cruz del Valle Ameno; Patricio Ortiz de Perú; Luisa Lipa mujer Leca; Pedro Desa, Mariano Flores de Perú, Santosa Pariamo Leca; Wenceslao Tarifa de Achiquiri; Alfonso Ergueta, Mapiri; Reymundo Anco, Ubia; Adalberto Salazar, Tupili; Nicanor Trujillo de Muiri; Santiago Trujillo de Perú; Pedro Laura, Machua; Ana Salaz de Putina, Angelino Ortiz de Perú, Humberto Quisbert de Yungas, Marcelino Tintaya de Santa Cruz del Valle Ameno.

La ubicación que tiene la comunidad con la población de Apolo, ha sido trascendental en los diversos conflictos que tuvieron las comunidades del pueblo Leco, principalmente con las comunidades campesinas, los estancieros y los pobladores de Apolo. El año 2007, a través del bloqueo de los caminos, se logro derrotar al sindicato campesino, así también sirvió para reivindicar el respeto al pueblo leco.

2 ORGANIZACIÓN

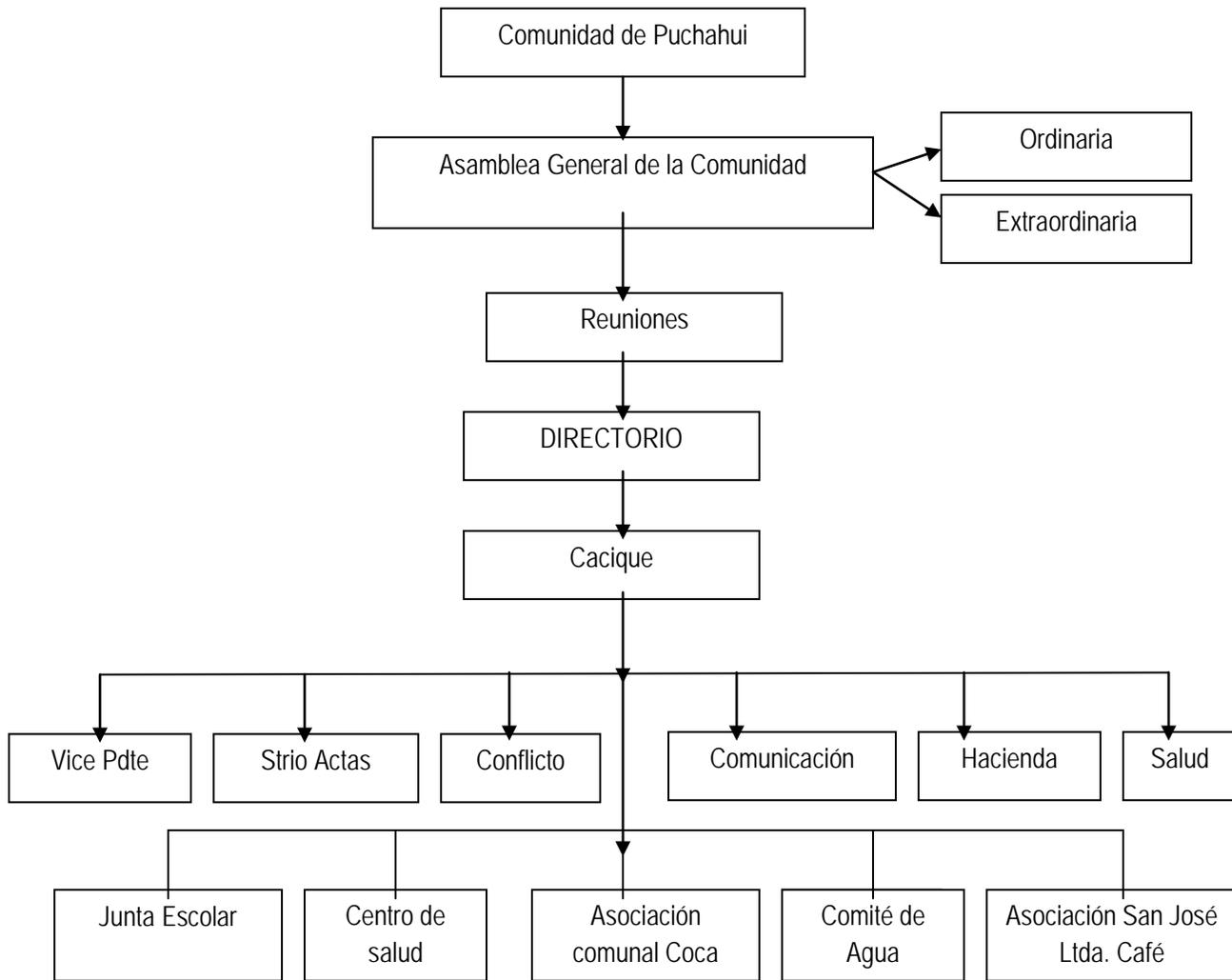
Parte de la población de la comunidad de Puchahui pertenece a la organización CIPLA (Central Indígena del Pueblo Leco de Apolo). Su estructura orgánica está conformada y organizada desde el nivel de TCO, representada por la organización matriz; posterior a ello se encuentra como instancia de decisión la organización comunal la que a través de las asambleas (ordinarias y extraordinarias) promueve el control social y genera un ámbito constante de discusión y resolución de conflictos.

Como ente representativo se encuentra la parte ejecutiva representadas por el cacique y vicepresidente comunal, los cuales representan a la población en todo tipo de acontecimiento. Como parte operativa se tiene cinco secretarías encargadas de cumplir y hacer cumplir las disposiciones emanadas por la organización comunal.

Como forma de relacionamiento específico se cuenta con una junta escolar, centro de salud, comité de agua y asociación comunal de coca y la asociación de café San José Limitada; cada uno de ellas compuesta por su directiva.

La estructura orgánica de la directiva es operativa pero poco funcional, por la debilidad de pertenencia identitaria de la población; lo que originó el fraccionamiento; un grupo representados por la federación de campesinos y otro grupo por la CIPLA.

ORGANIGRAMA DE LA COMUNIDAD DE PUCHAHUI

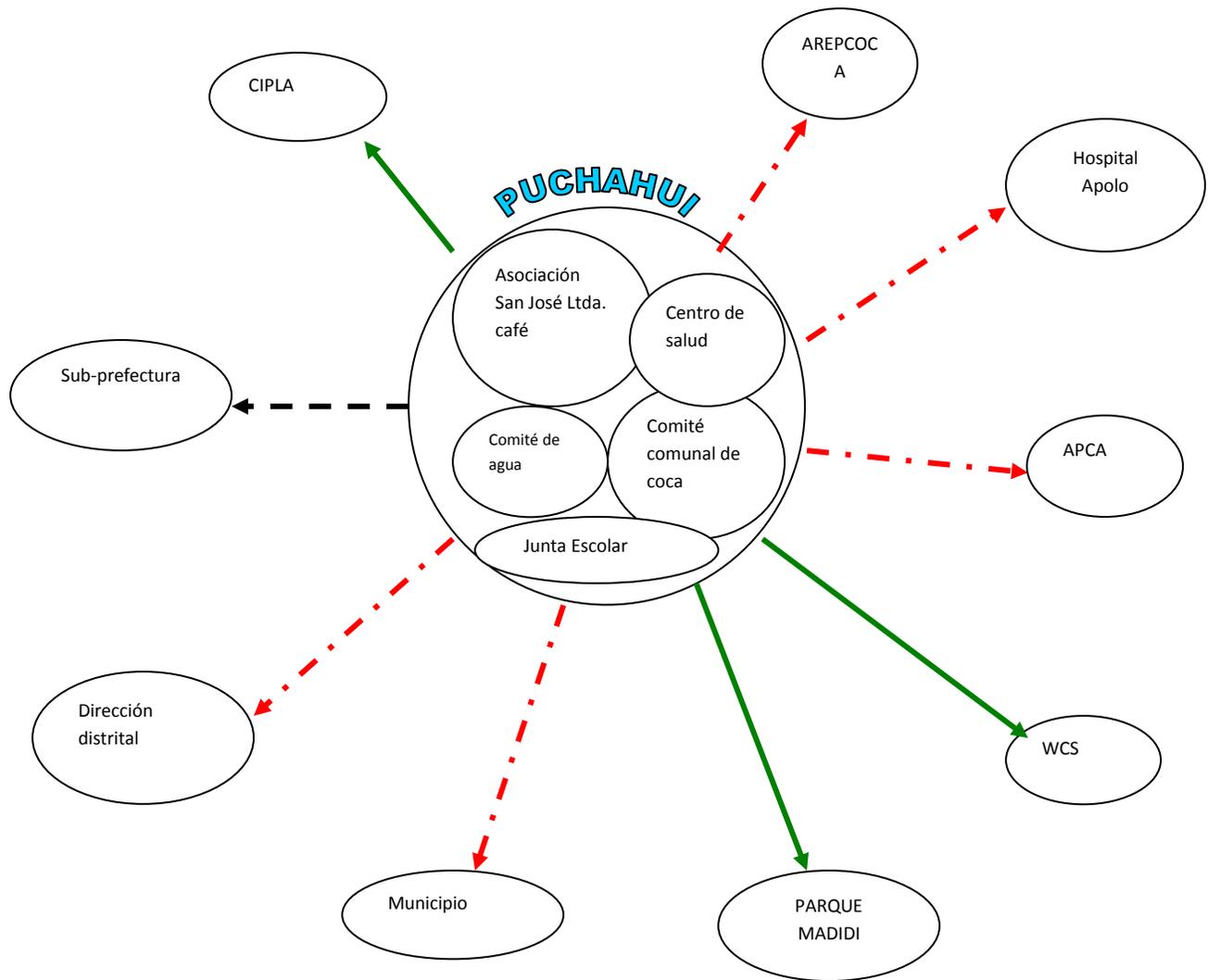


Fuente: DRP- GTI, CIPLA, ajustado al 2008

- Relacionamento

A nivel interno la organización comunal, cuenta con un comité de agua, junta escolar, centro de salud, Asociación comunal de coca y Asociación de café San José Ltda.

A nivel externo la población destaca que mantiene buenas relaciones con el Parque Madidi, la institución WCS y CIPLA; regulares relaciones con AREPCOCA (Asociación Regional de Productores de Coca), hospital de Apolo, APCA (Asociación de Productores de Café Apolo), dirección distrital de educación y el municipio de Apolo. Y mala relación con la sub prefectura y la Federación de Campesinos.



Referencias

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

Fuente: DRP- GTI, CIPLA, ajustado al 2008

- Género

La participación del género femenino es prácticamente invisible; no se cuenta con una directiva representativa, ni con iniciativas de fortalecimiento a nivel comunal y peor participación de mujeres en la estructura organizativa de la comunidad.

3 DEMOGRAFÍA

3.1 Dinámica demográfica

La comunidad Puchahui cuenta con 154 personas distribuidas en 27 familias. El tipo de familia predominante en la comunidad es la familia nuclear, el promedio de miembros por familia es de seis personas. El 96% de los hogares tiene como jefe de familia un varón, el 4% restante tiene como jefe de familia a una mujer.

Gráfico N° 3.a Jefes de hogar según sexo

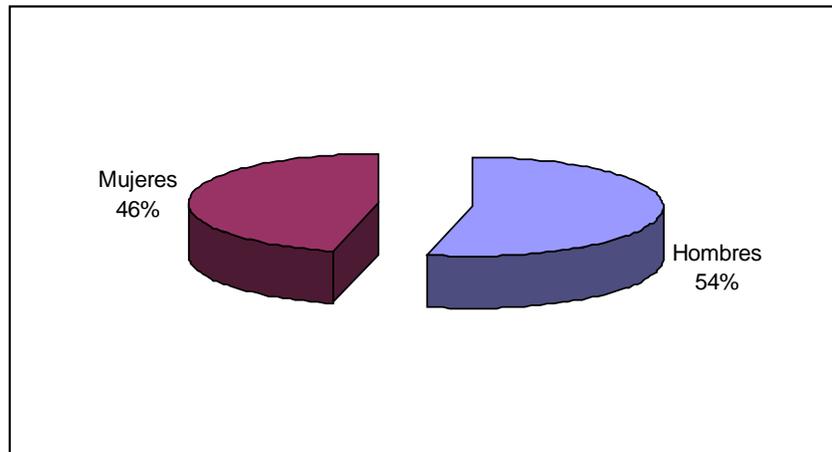


Fuente: Censo GTI-CIPLA 2008

Población por edad y sexo

En la comunidad Puchahui el 54% de la población son varones y el 46 % mujeres.

Gráfico N° 3.b Población porcentual según 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:

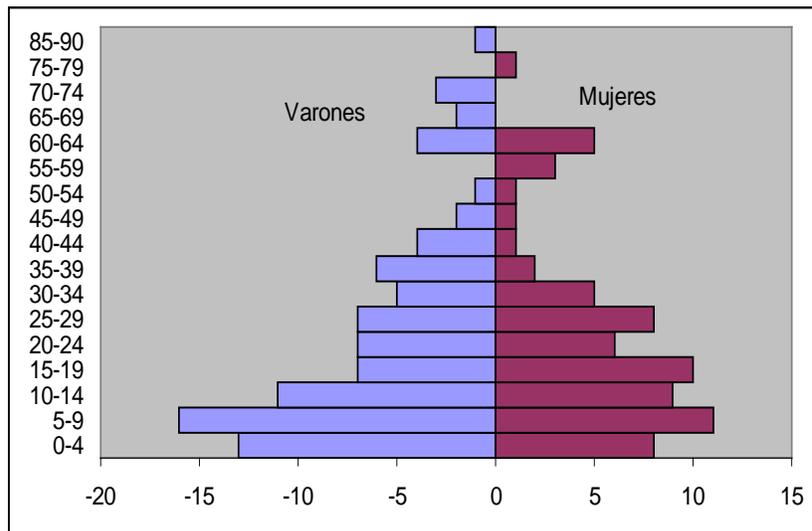
Cuadro N° 3.a Rango de edad por sexo

| Rangos de edad | Hombres | Mujeres | Total |
|----------------------|-----------|-----------|------------|
| 0-4 | 13 | 8 | 21 |
| 5-9 | 16 | 11 | 27 |
| 10-14 | 10 | 9 | 19 |
| 15-19 | 7 | 10 | 17 |
| 20-24 | 7 | 6 | 13 |
| 25-29 | 5 | 8 | 13 |
| 30-34 | 4 | 5 | 9 |
| 35-39 | 5 | 2 | 7 |
| 40-44 | 3 | 1 | 4 |
| 45-49 | 2 | 1 | 3 |
| 50-54 | 1 | 1 | 2 |
| 55-59 | | 3 | 3 |
| 60-64 | 4 | 5 | 9 |
| 65-69 | 2 | | 2 |
| 70-74 | 3 | | 3 |
| 75-79 | | 1 | 1 |
| 85-90 | 1 | | 1 |
| Total general | 83 | 71 | 154 |

Fuente: Censo GTI-CIPLA 2008

Este cuadro se expresa en la siguiente pirámide poblacional:

Gráfico N° 3c Pirámide de población



Fuente: Censo GTI-CIPLA 2008

La pirámide muestra una población en crecimiento, al igual que en otras poblaciones rurales la población es predominantemente joven, el 46% (84 personas) está por debajo de los 19 años, por otro lado el 35% (63 niños/as y adolescentes) de la población se encuentra en edad escolar (5 a 19 años).

Los principales indicadores demográficos son los siguientes:

Cuadro N° 3.b Principales indicadores demográficos

| | |
|--|-----|
| Tasa bruta de natalidad (Por mil) Número de nacidos vivos por cada mil habitantes en un año determinado TBN= N/Población) x 1000→ | 43 |
| Tasa de bruta de mortalidad (Por mil) Número de defunciones por mil habitantes en un determinado año. TBM= Defunciones/Población x 1000→ | 0 |
| Tasa general de fecundidad Número de nacidos vivos por cada 1000 mujeres comprendidas entre los 15 y 49 años TF= NV/M en edad fértil x 1000→ | 212 |
| Aumento Natural (Por cien) 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 x100→ | 4,3 |
| Población económicamente activa (Por cien) Población entre 15 y 64 años/Población total x 100→ | 53 |
| Tasa neta de migración (Por mil) Diferencia entre inmigrantes y emigrantes N° Inmi - N° de Emig/Población total x 1000→ | -13 |
| Tasa de emigración (Por mil) N° de personas que se fueron en un año/Población total x 1000 → | 13 |
| Tasa de inmigración (Por Mil) N° de personas que llegaron en un año/Población total x 1000→ | 0 |
| Tasa de Crecimiento Ritmo al que una población aumenta o disminuye, debido al aumento natural y a la migración neta. TC = (Crecimiento natural + Saldo migratorio / Población total) x 100 | -3 |
| Índice de Masculinidad Número de Varones por cada 100 mujeres IM= NV/NM*100 | 125 |

Fuente: elaboración propia en base al 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, los mismos que son utilizados por el 86% de la población. El idioma leco ya no se utiliza en esta comunidad, por lo que la población decidió realizar acciones para recuperarlo.

Cuadro N° 3.c Idiomas que se hablan en la comunidad

| Idioma | Número | % |
|--------------------------|------------|------------|
| Población menor a 5 años | 21 | 13,6 |
| Quechua | 1 | 0,7 |
| Quechua y Castellano | 132 | 85,7 |
| Total general | 154 | 100 |

Fuente: Censo GTI-CIPLA 2008

3.3 Documentos de Identidad

En la comunidad Puchahui 97 (63%) personas, (55 hombres y 42 mujeres), cuentan con carné de identidad, 39 con certificado de nacimiento, 4 personas poseen RUN y 14 (9%) personas no cuentan con ningún tipo de documento.

Cuadro Nº 3.d Personas con documentos de identidad por sexo

| Sexo | C.I. | C.N. | No tiene | RUN | Total general |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------|
| Hombre | 55 | 20 | 5 | 3 | 83 |
| Mujer | 42 | 19 | 9 | 1 | 71 |
| Total general | 97 | 39 | 14 | 4 | 154 |

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 muchas personas mayores y adultos todavía conservan esos conocimientos y confían más en la medicina tradicional que en la medicina formal. La comunidad de Puchahui cuenta con dos parteros.

4.2 Medicina Formal

La comunidad de Puchahui cuenta con un Centro de salud, en el siguiente cuadro se describen las características generales de dicho centro.

Cuadro Nº 4 a Características del centro de salud

| Distrito | Personal | Infraestructura | Equipamiento |
|---|---|--|--|
| Puchahui, pertenece al Municipio de Apolo | Una enfermera y una Medico. Mas un estudiante que realiza prácticas. Se cuenta con ítem de odontólogo pero no existe espacio. | Se cuenta con consultorio médico, odontológico y una enfermería. En total son 4 ambientes, además se tiene dos baños (1 funciona) y una cocina. Pero esta infraestructura no es suficiente | Se cuenta con Mesa ginecológica, dos escritorios, una vitrina. Instrumentos y medicamentos adecuados para un centro. |

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA 2008

Este centro cubre a diez comunidades: Ilipana, Correo, Mulihuara, Trinidad, San José, Copacabana, Araña, Piedra blanca, Miraflores, Puchahui y Chiara.

Por otra parte el centro cubre el Seguro Universal Materno Infantil, (SUMI), para niños menores de cinco años y mujeres embarazadas. En cuanto a la cobertura de partos, solo está atendiendo al 2% de la población meta, debido a que no se tiene ambulancia para poder trasladar a las mujeres.

Las enfermedades más comunes en la comunidad son: carachas, diarrea, vómito, gripe, fiebre, disentería, etc. Los principales problemas en el tema de salud son la falta de infraestructura y falta de transporte para atender a las comunidades aledañas o para trasladar a los enfermos graves a Apolo.

5 EDUCACIÓN

5.1 Educación Formal

Cuadro Nº 5 a Características de la unidad educativa

| Unidad Educativa | Distrito | Grado | Calidad de la Infraestructura | Equipamiento |
|------------------|---|--|--|--|
| Puchahui | Puchahui, pertenece al Distrito de Apolo, Municipio de Apolo y es un Núcleo Educativo | Brinda Servicios hasta el bachillerato | Cuenta con doce aulas. Un aula se utiliza como dirección para todos los niveles. Se tiene seis baños y dos duchas, estas últimas sin funcionamiento. | Cuenta con cuatro televisores, una grabadora en funcionamiento y otras cinco en mal estado; un motor generador de luz. Altavoces de dos parlantes y cinco computadoras |

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA 2008

Docentes

La comunidad Puchahui cuenta con 15 docentes, 14 son normalista y uno interino, todos los ítems son propios y financiados por el Estado, todos los/as docentes son bilingües.

Cuadro Nº 5a Docentes de la comunidad

| Nº | Sexo | Ítem | Financiamiento de ítem | Normalista | Interino | Bilingüe |
|----|--------|---------|------------------------|------------|----------|----------|
| 12 | Hombre | propios | Estado | 11 | 1 | 12 |
| 3 | Mujer | propios | Estado | 3 | 0 | 3 |

Fuente: Trabajo de campo GTI-CIPLA 2008

En cuanto a la capacitación de los docentes, no se ha recibido ninguna capacitación en la gestión 2008.

Tipo de Educación

La Reforma Educativa no se aplica por falta de condiciones y de materiales, la educación se imparte generalmente en castellano.

Existe una buena relación entre, la junta el director y los padres de familia.

Participación de los Padres en la Educación

Los padres apoyan con recursos económicos y compra de materiales.

Junta Escolar

La comunidad cuenta con una junta escolar la misma que no está funcionando de forma adecuada.

5.2 Educación alternativa

El pasado año (2007) ingresó el programa Yo si puedo; pero durante esta gestión (2008) no se ha implementado dicho programa.

5.3 Escolaridad de la población

En lo que respecta al nivel de escolaridad, en la comunidad de Puchahui 106 (69%) personas saben leer y escribir, 18% de las personas son menores de 6 años y 21 (14%) no saben leer ni escribir.

Cuadro Nº 5b Escolaridad de la población

| Sexo | No sabe leer ni escribir | Si sabe leer y escribir | Menores a 6 años | Total general |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| Hombre | 10 | 54 | 19 | 83 |
| Mujer | 11 | 52 | 8 | 71 |
| Total general | 21 | 106 | 27 | 154 |

Fuente: Censo GTI-CIPLA 2008

6 SERVICIOS BÁSICOS

6.1 Fuentes de iluminación y energía eléctrica

El servicio de energía eléctrica es desde el año 2008. Del total de familias afiliadas a la CIPLA y que habitan la comunidad de Puchahui, solo 10 (37%) cuentan en sus domicilios con energía eléctrica; 11 recurren al uso de vela y 6 familias al mechero.

Cuadro N° 6.a Energía eléctrica

| Fuente | Mechero | Energía eléctrica | Vela |
|---------------------|---------|-------------------|------|
| Nro. de familias 27 | 6 | 10 | 11 |

Fuente: Censo GTI-CIPLA 2008

6.2 Acceso y uso a fuente de agua

La comunidad cuenta con la infraestructura de agua desde el año 2006, la misma que fue captada del lugar denominado Curcuta (distante a una hora de la comunidad), para el mismo los pobladores participaron desde la planificación como en la ejecución. Para la instalación de agua la comunidad recibió apoyo del Municipio de Apolo y principalmente de la Institución CARE Bolivia, a través del proyecto Madidi. Los pobladores pusieron como contraparte Bs 100 por beneficiario, además de mano de obra, materiales locales y alimentación. Sin embargo, del total de familias que pertenecen a la CIPLA solo 10 (37% del total) tienen este servicio; siendo la principal fuente de acceso al agua el río (en un porcentaje de 44%); y el resto del arroyo.

Cuadro N° 6b Fuentes de agua

| Fuente | Río | Arroyo | Pileta | Pozo | Río/arroyo |
|---------------------|-----|--------|--------|------|------------|
| Nro. de familias 27 | 12 | 3 | 10 | 1 | 1 |

Fuente: Censo GTI-CIPLA 2008

6.3 Uso y acceso a letrinas y deposición de excretas

Del total de familias que habitan la comunidad de Puchahui solo 8 cuentan con letrina; 7 con depósito de basura y 12 familias (44%) realizan su deposición de excretas a campo libre.

Cuadro N° 6c Uso y acceso a letrinas

| Fuente | Letrina | Depósito de basura | Otro |
|---------------------|---------|--------------------|------|
| Nro. de familias 27 | 8 | 7 | 12 |

Fuente: Censo GTI-CIPLA 2008

6.4 Tipo de vivienda

El 63% de las viviendas familiares son construidas con material del lugar y el resto son construcciones tanto con material del lugar y externo.

Cuadro N° 6d Tipo de Vivienda

| Material | Lugar | Mezcla |
|---------------------|-------|--------|
| Nro. de familias 27 | 17 | 10 |

Fuente: Censo GTI-CIPLA 2008

6.5 Sistema vial y transporte

La comunidad cuenta con camino principal que vincula con las comunidades de Inca, Trinidad, Mulihuara, Correo, la localidad de Apolo y la ciudad de La Paz. La apertura de camino se realizó aproximadamente en los años 80, la misma fue planificada juntamente con los comunarios; por lo que se participó activamente desde el inicio hasta el final de la apertura.

La transitabilidad del camino es permanente. El tipo de transporte con que cuenta la comunidad son los servicios de taxis expresos y flotas que provienen desde La Paz y Apolo. El centro más cercano es Apolo. El mantenimiento de la carretera es realizado por la Prefectura departamental.

6.6 Medios de comunicación

El principal medio de comunicación es la cabina telefónica de la empresa ENTEL, la misma que funciona con tarjeta UNICA.

La radio Franz Tamayo se constituye como otra alternativa de comunicación; la población escucha generalmente esta emisora por la mañana y la noche.

7 RECURSOS NATURALES

7.1 Descripción general

7.1.1 Ubicación y colindancias

La comunidad de Puchahui se encuentra ubicada en la provincia Franz Tamayo del departamento de La Paz, al sur de la población de Apolo, entre las coordenadas 0560094 y 8354855 (UTM), política y administrativamente pertenece al Municipio de Apolo.

Limita al noreste con la comunidad de Chirimayo, al este con la comunidad de Muiri, al Norte con la comunidad de Inca y Miraflores, al Sureste con la comunidad de Trinidad y Mulihuara y al Suroeste con la comunidad de San Juan de Yanaloma y al oeste con la comunidad de Copacabana.

7.1.2 Altura y topografía

La comunidad se encuentra a una altura de 1315 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 surcado por arroyos que inician en sus partes altas y confluyen al río Chiara. Por lo general en los sectores donde habitan existen fuentes de aguas permanentes y temporales.

7.1.4 Áreas culturales

En la comunidad existen 3 zonas o lugares sagrados que se caracterizan por ser misteriosos y son respetados por todos los comunarios, asimismo existen también zonas y áreas de la comunidad que tienen un potencial en recursos naturales forestales maderables y forestal no maderables principalmente las plantas medicinales, los cuales son utilizados en forma comunitaria según la necesidad de cada comunario, cualquier mes del año.

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 21 especies de árboles, arbustos, hierbas y palmeras las cuales son usadas como alimento, medicina y leña.

Cuadro 7.a. Uso interno de plantas no maderables

| Nombre común | Alimento | Leña | Medicina |
|---------------|----------|----------|-----------|
| Achira | | | X |
| Azucena | | | X |
| Caña caña | | | X |
| Chulco chulco | | | X |
| Copal | | | X |
| Corazón maría | | | X |
| Guayaba | | X | |
| Janka janka | | X | |
| Karikari | | | X |
| Kusmaillo | | | X |
| Limón limón | | | X |
| Mapaj | | X | |
| Matico | | | X |
| Pacay | | X | |
| Paico | | | X |
| Paja cedrón | | | X |
| Palmito | X | | |
| Rata rata | | | X |
| Sipuni | | | X |
| Toronjil | | | |
| Verbena | | | X |
| Total | 1 | 4 | 15 |

Fuente: Trabajo de campo GTI – CIPLA, 2008

Alimento

Se ha identificado una especie de planta para la alimentación, la parte comestible es el palmito, que lleva el nombre de la planta (*Euterpe precatoria*). La época de aprovechamiento son los meses de enero a marzo.

Medicina

Se han identificado 15 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*), paja cedrón (*Cyndropogon citratus*), etc. (Ver cuadro 7.a., anexo 2).

En 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.

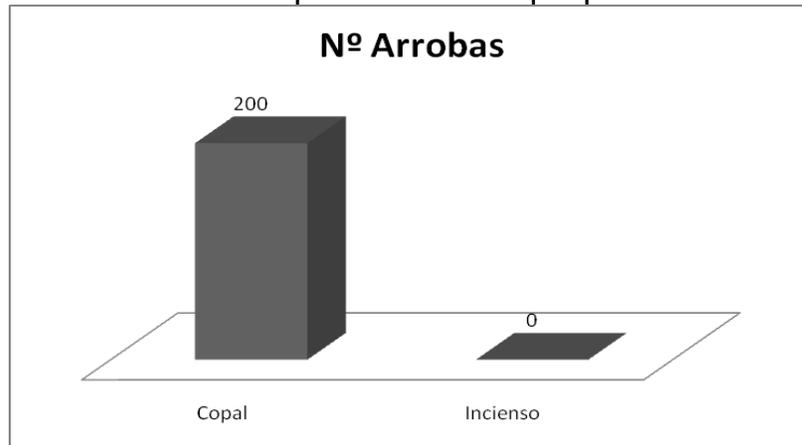
Normalmente para combatir diferentes enfermedades las familias hacen una combinación entre plantas, animales y también medicamentos externos dependiendo de la disponibilidad

Leña

La recolección de leña, es realizada por todo los miembros de la familia por que no es una función exclusiva de alguno de los géneros, generalmente se recolecta leña después de finalizar las labores agrícolas y de retorno a casa; las principales especies utilizadas como leña son el Pacay (*Inga edulis*), mapajo (*Ceiba pentandra*), etc. (Ver cuadro 7.a., anexo 2).

b) Comercialización

Gráfico 7.a. Recolección de productos del bosque que son comercializados



Fuente: Trabajo de campo GTI – CIPLA, 2008

Para la comercialización se recolecta el copal, la parte recolectada es su resina, para extraer la resina cada familia debe realizar pequeños cortes a la corteza de los árboles y después de un tiempo volver a recolectar, la recolección es realizada 2 a 3 veces por año.

Actualmente la recolección de copal es realizada por pocas familias, sumando recolectan un total de 20 arrobas por año.

Los lugares de recolección de copal se encuentran en los alrededores de la comunidad, normalmente las familias permanecen aproximadamente entre 10 y 15 días realizando esta actividad.

El transporte de estos recursos es por camino de herradura desde el lugar de recolección hasta la comunidad y luego los productos recolectados son transportados por la carretera Apolo-La Paz que pasa por la comunidad.

La comercialización es realizada a los intermediarios de la población de Apolo; el precio promedio es de 80 Bs. por arroba de copal.

7.2.1.2 Forestal maderable

Se han identificado un total 15 especies de árboles maderables, los cuales son utilizados para el uso interno como es la elaboración de muebles y la construcción de viviendas, la comercialización de maderas es de forma ocasional.

Cuadro 7.b. Uso de plantas maderables

| Nombre común | Construcción | Muebles |
|----------------|--------------|---------|
| Canelón | x | x |
| Cedro | x | x |
| Cocha cedro | x | |
| Cuchi o vitaca | x | |
| Fichal | | x |
| Lacre | | x |
| Laurel | x | x |
| levato | x | x |
| mapaj | | x |

| Nombre común | Construcción | Muebles |
|---------------|--------------|-----------|
| Mojllo mojllo | | x |
| Pichana | | x |
| Pino | | x |
| Pücu (surara) | | x |
| Vusunia | | x |
| Yale | | x |
| Total | 6 | 13 |

Fuente: Trabajo de campo GTI – CIPLA, 2008

a) Uso interno

Construcción

Las familias de la comunidad aprovechan los recursos forestales para uso familiar en la construcción de sus viviendas como pilares, dinteles y listones las especies usadas son canelón (*Aniba* aff. *guianensis*) y laurel (*Licaria* sp.), etc. (Ver cuadro 7.b.)

Muebles

La fabricación de muebles son normalmente catres, bancos, sillas, mesas, pupitres, de acuerdo a la destreza de cada persona, la especie más usada es el cedro (*Cedrela odorata*) por su alta calidad y durabilidad (Ver cuadro 7.b.).

b) Comercialización

En la comunidad no se comercializa este recurso porque es limitado y se encuentra lejos de la comunidad y solo se destina para el uso interno.

7.2.1.3 Animales silvestres

La comunidad ha identificado lugares de cacería que son pequeños espacios entre 20 y 30 has., pero no han mencionado el uso que dan a estos recursos, posiblemente la población se provee de carne de animales domésticos ya que la comunidad tiene características semi-urbanas.

7.2.2 Recursos naturales no renovables

7.2.2.1 Minería

La explotación de la minería (oro) es en el río Santa Elena que se encuentra a un día por camino de herradura desde la comunidad, la forma de extracción de este recurso es a nivel familiar o grupal (barranquileo), actualmente participan aproximadamente unas 11 familias en esta actividad algunos la realizan de forma permanente y otros de forma temporal.

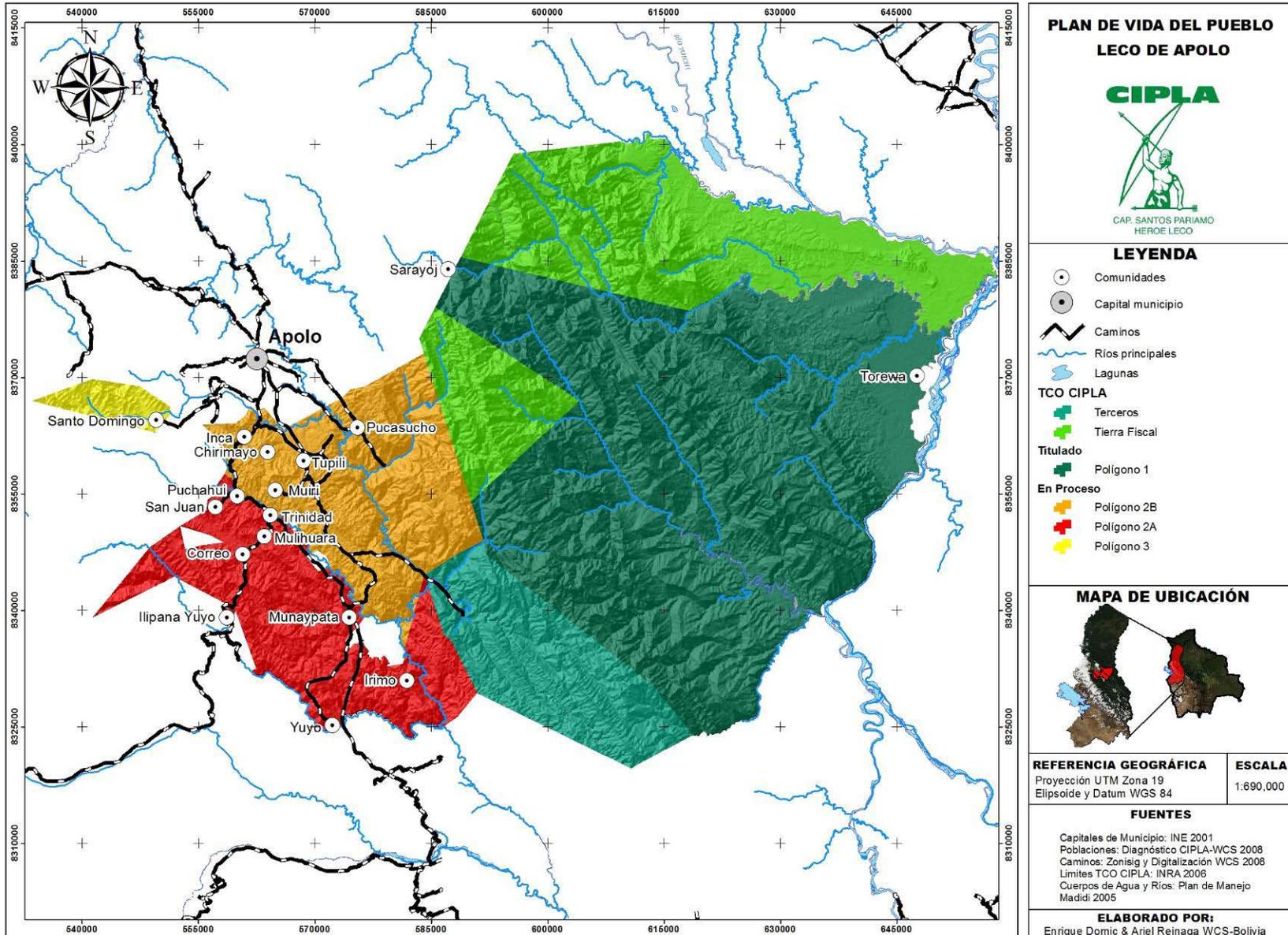
8 CONTROL TERRITORIAL

La comunidad de Puchahui tiene conflictos por límites con la comunidad de Copacabana.

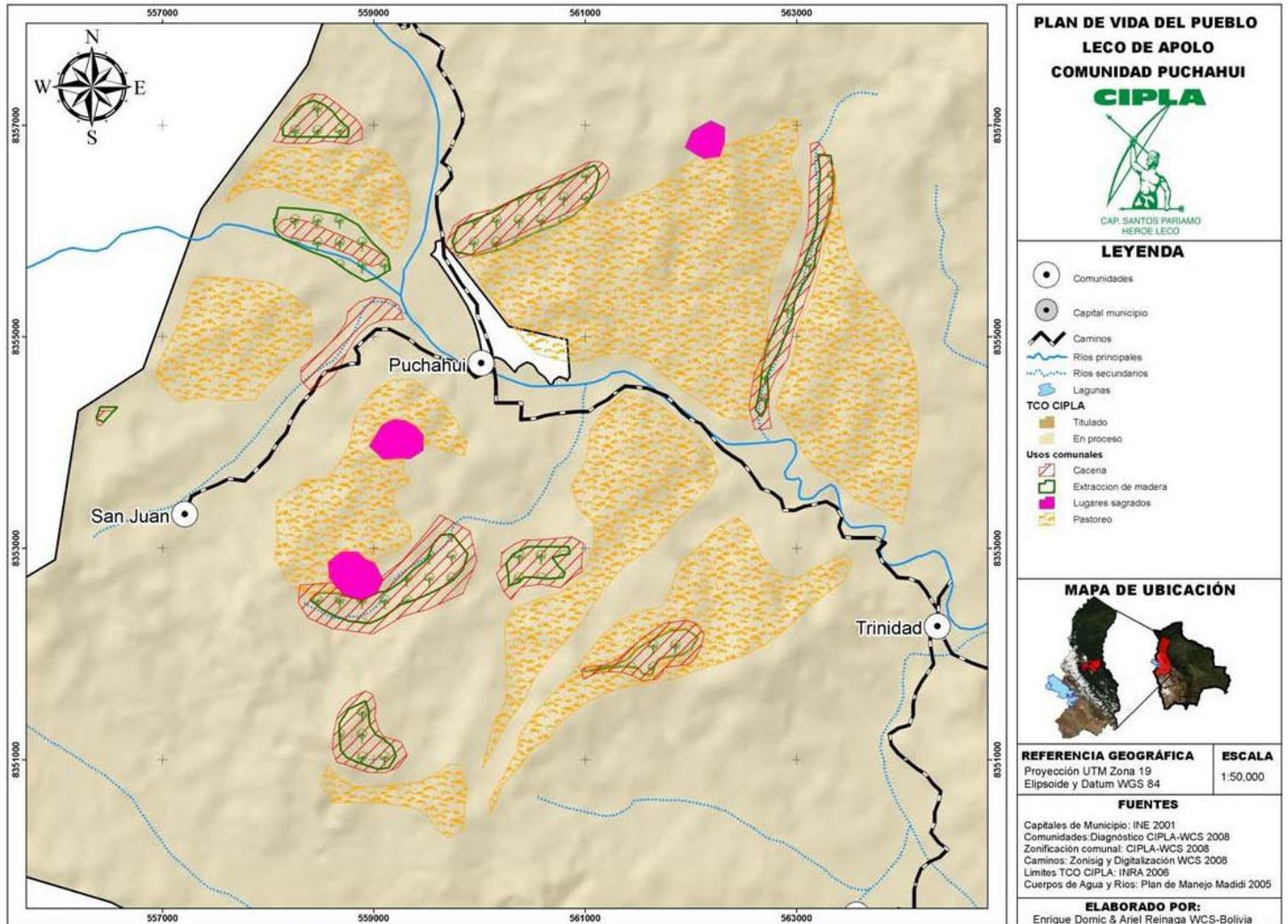
También se tiene conflictos por el aprovechamiento de los recursos naturales con la empresa EMOLGRAN que sacan arena y piedras para la construcción y ripio de caminos, sin dejar beneficio para los comunarios.

Finalmente, la comunidad tiene conflictos organizativos desde hace aproximadamente seis años atrás, porque una parte de la comunidad pertenece a la CIPLA y la otra parte pertenece a la Federación de campesinos.

UBICACIÓN DE LAS COMUNIDADES



TIERRA COMUNITARIA DE ORIGEN LECO APOLO PUCHAHUI



9 PRODUCCIÓN Y ECONOMÍA

La producción de la comunidad de Puchahui 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 sí, especialmente la pecuaria en cierto modo depende de la actividad agrícola, ya que el aprovechamiento de productos como el maíz, frejol, yuca, plátano y otros es determinante para la cría de gallinas y chanchos.

9.1 Agricultura

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

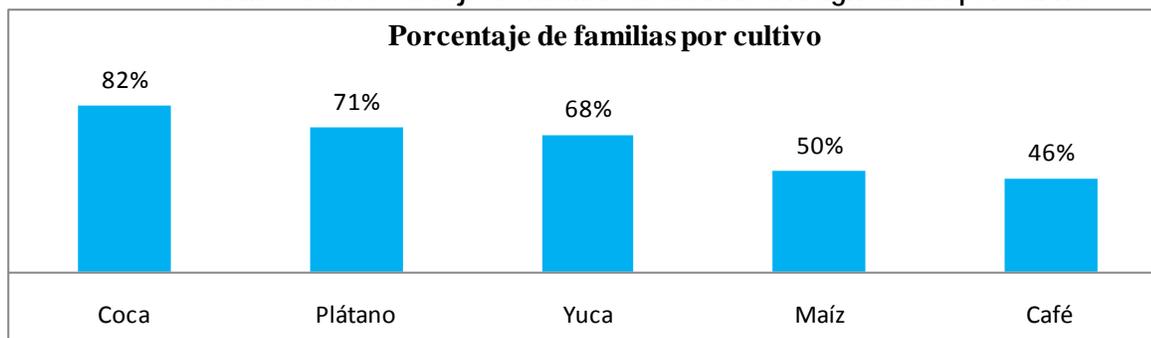
La producción agrícola es el sostén de la economía comunal, en la actualidad la producción de alimentos tanto agrícolas como pecuarios se destina principalmente para autoconsumo, excepto el cultivo de coca y café.

9.1.1 Principales cultivos de la comunidad

Las especies vegetales que se cultivan en la comunidad superan los 15, pero las de mayor importancia tomando como referencia el número o porcentaje de familias que se dedican a su cultivo tenemos 5, de las cuales el principal es el cultivo de la coca, plátano, yuca, maíz, café y en menor proporción caña, sandía, camote, zapallo, frejol y algunos frutales como cítricos.

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

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



Fuente: Censo GTI – CIPLA, 2008

En general en la comunidad el promedio de superficie cultivada por familia asciende a 1,9 has y en total por comunidad de 46 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 este cultivo.

a) Coca (*Erythroxylum coca* L.)

El cultivo de la coca, es el mayor importancia en la comunidad, su cultivo data de antes de la llegada de los colonizadores españoles, en la actualidad el 82% de las familias de la comunidad se dedican a este cultivo. Esto principalmente por el destino, ya que en mayor proporción está destinada a la comercialización.

El área cultivada en la comunidad, asciende aproximadamente a 17 has, distribuidas en 23 de las 27 familias, la superficie por familia oscila entre las 0,3 a 1,3 has con un área promedio de 0,7 has.

b) Plátano (*Musa paradisiaca* L.)

En la comunidad el 71% de las familias se dedican a este cultivo, el área cultivada asciende a 9.3 has, distribuidas en 20 de las 27 familias, la superficie por familia oscila entre las 0,1 a 1.3 has, con un área promedio de 0,5 has.

Los rendimientos del cultivo, es decir la producción por hectárea es de 1000 rac/ha, el mismo que oscila entre 600 a 1200 rac/ha.

La producción total asciende aproximadamente a 9300 rac, con un promedio general de 500 rac por familia.

c) Yuca (*Manihot esculenta* L.)

En la comunidad el 68% de las familias se dedican a este cultivo, el área cultivada asciende a 10 has, distribuidas en 19 de 27 familias, la superficie por familia oscila entre las 0,3 a 0,5 ha, con un área promedio de 0,4 has.

Los rendimientos del cultivo, es decir la producción por hectárea es de 2000 @/ha, el mismo que oscila entre 1000 a 3000 @/ha.

d) Maíz (*Zea mays*.)

El cultivo del maíz es el cuarto en importancia en la comunidad, 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 10 has, distribuidas en 19 de las 27 familias, la superficie por familia oscila entre las 0,3 a 1.5 has, 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 maíz, es decir la producción por hectárea en la comunidad es de 50 @/ha, este rendimiento está muy por debajo de la media regional.

La producción total de maíz en la comunidad asciende aproximadamente a 500 @, con un promedio general de 25 @ por familia.

e) Café (*Coffe arabica* L.)

En la comunidad el 46% de las familias se dedican a este cultivo, el área cultivada asciende a 6.3 has, distribuidas en 13 de las 27 familias, la superficie por familia oscila entre las 0,1 a 1 ha, con un área promedio de 0,5 has.

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 siembra, la cosecha se desarrolla a partir del mes de marzo a junio, aunque en el caso de la coca su cosecha es todo el año. En el caso de verduras y ciertas hortalizas, esta se da 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 este limpio de restos vegetales, para dejar el área sin material que pueda perjudicar en la siembra, desarrollo de plantas y manejo del cultivo. 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 depende enteramente de las condiciones climáticas, por tanto la mayor parte de la siembra de cultivos esta sujeta a los meses de mayor precipitación (lluvia).

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 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, el resto de cultivos son en muy 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, arroz y otros cultivos, 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 tomando en cuenta los principales cultivos

Cuadro 9a: Plagas que atacan a los principales cultivos

| Cultivos | Plagas | Parte dañada |
|----------|---|----------------|
| Frijoles | Jochi, ratón, sepes, venado, ratón y gusano. | Planta y fruto |
| Maíz | Gusano, tordo, paloma, Loro, mono, iyancho, ratón, ardilla, jochi, sari, chancho del monte y hongos | Hojas y fruto |
| Café | Broca, ojo de gallo hongos y plagas | Planta y fruto |
| Plátano | Loro, melero, lacado, gusano y tojo | Tallo y fruto |
| Piña | Tojo, iyanchu, plagas y víbora | Fruto |
| Yuca | Cepes, jochi, sari, venado, ratón, chancho del monte y gusano | Planta y fruto |
| Cítricos | Cepes, hongos, comadreja, iyanchu y tojo | Hojas y fruto |
| Coca | Cepes, gusano y hongos | Hojas |
| Caña | Melero, gusano y mono | Tallo |
| Walusa | Pancataya, chancho del monte | Planta y fruto |
| Papaya | Tojo, iyanchu y hongo | Planta y fruto |
| Chima | Loro, tojo, ardilla, tucán, plagas y hiyanchu | Fruto |
| Pepino | Gusano | Fruto |
| Zapallo | Gusano, | Planta |
| Tomate | Cepes y gusano, hongos, plagas | Planta y fruto |
| Aji | Ratón y cepes | Planta y fruto |
| Cebolla | Cepes | Hojas |
| Achiote | Ratón y gusano | Fruto |

Fuente: Trabajo de campo GTI – CIPLA, 2008

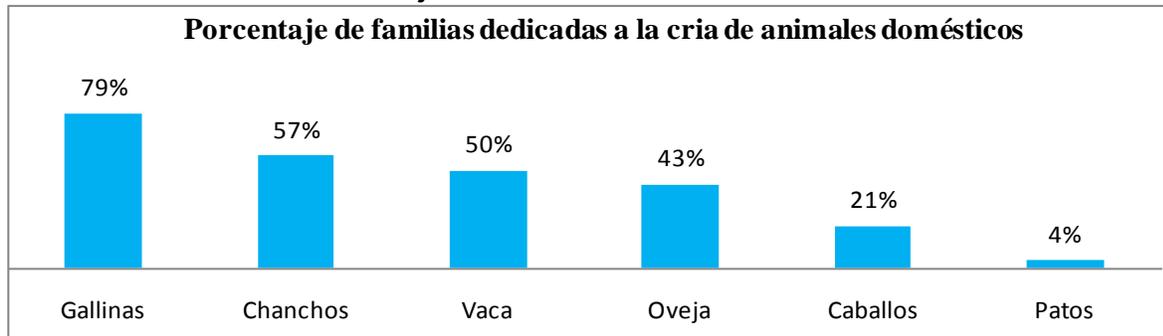
9.2 Pecuaria

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 complementan.

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, chanchos, vacas, ovejas, caballos, etc. En la siguiente figura se ilustra esta situación.

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



Fuente: Censo GTI – CIPLA, 2008

a) Gallinas

La cría de estas aves tiene una marcada importancia, ya que las familias dedicadas a esta actividad equivalen al 79%, es decir 22 de las 27 familias, la cantidad de animales por familia oscila entre 2 a 30, con una cantidad promedio de 12 gallinas por familia y la cantidad de animales por comunidad asciende a 261.

La base para la alimentación de estas aves 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.

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) Chanchos

La cría de chanchos en la comunidad está muy relacionada a la producción de maíz y plátano, ya que estos productos son su alimento básico.

El promedio las familias en la comunidad que se dedican a la cría de chanchos es de 57 %, es decir 16 de las 28 familias, con un promedio de 2 animales; observándose que las familias tienen entre 1 a 5 animales; en la comunidad se cuenta con una población de 36 chanchos.

c) Vacas

Desde el punto de vista de las familias que se dedican a la crianza de vacas en la comunidad, este rubro ocupa el tercer lugar en importancia, alcanzando un 50% de familias que se dedican a criar ganado vacuno, es decir 14 de 27 familias, con un promedio de 11 vacas por familia, destacándose dos familias que cuentan con 2 y 70 cabezas cada una, también se debe mencionar que la comunidad cuenta con 148 cabezas, en total.

d) Oveja

La cría de ovejas es la cuarta en importancia entre los animales, tomando en cuenta que el 43% de las familias se dedican, es decir 12 de las 27 familias de la comunidad, alcanzando un promedio de 9 animales por familia.

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 112 animales, observándose una población de entre 2 a 20 cabezas por familia que se dedican a esta actividad.

e) Otros

Las familias de la comunidad, también se dedican a la cría de otros animales, aunque en bajo porcentaje, tal el caso de caballos (21 %) y patos (4 %). El caballo es usado para transporte, mientras que el pato es para complementar la dieta alimentaria de las familias.

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 algunos restos de yuca, etc., es por eso que la cantidad de estos animales están muy relacionados a la capacidad de producción de estos cultivos por familia.

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

b) Chanchos

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

Su crianza es bajo el sistema semi-intensivo, es decir se los cría con alimentos cultivados, sobras o restos de comidas y complementan su alimentación en el campo con frutas y raíces que encuentran.

c) Ovejas y vacas

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

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.

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 9b: Sub-productos agrícolas

| Materia prima | Producto elaborado |
|---------------|--|
| Caña | Chancaca, guarapo y miel |
| Maíz | Chicha, wiñapo, maicillo, sopaipilla, pito, tamales y maiscoja |
| Yuca | Chivé, pan, relleno y masaco |
| Plátano | Masaco, chipilo, payuje y kisa |
| Jamachepeque | Almidón y biscochuelo |
| Piña | Jugo y mermelada |
| Cítricos | Vino, mermeladas y jugos. |

Fuente: Trabajo de campo GTI – CIPLA, 2008

9.3.2 Subproductos de origen del monte y de animales de cría

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

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

| Materia prima | Producto elaborado |
|---------------|------------------------------------|
| Tacuara | Zampoña, pinquillo, flauta, quena. |

Fuente: Trabajo de campo GTI – CIPLA, 2008

ANEXOS

Anexo 1. Censo demográfico de la comunidad Puchahui

Anexo 2. Aprovechamiento de recursos forestales no maderables

Anexo 1 Censo demográfico de la comunidad de Puchahui

| 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 | Trujillo | Escobar | Grober | Jefe de fam | 2 | 3 | 1984 | 24 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 12 | NO |
| | Chambi | Silva | Sonia | Esposa | 4 | 8 | 1984 | 24 | M | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 10 | NO |
| | Trujillo | Chambi | Daniela | Hijo | 27 | 8 | 2004 | 4 | H | Puchahui | CN | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| 1 | Trujillo | Escobar | Valentin | Jefe de fam | 8 | 12 | 1966 | 42 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 8 | NO |
| | Cari | Vargas | Florentina | Esposa | 1 | 4 | 1966 | 42 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 8 | NO |
| | Trujillo | Cari | Percy | Hijo | 27 | 8 | 1985 | 23 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 12 | NO |
| | Trujillo | Cari | Daysi | Hija | 17 | 9 | 1985 | 22 | M | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 8 | NO |
| | Trujillo | Trujillo | Judit | Nieta | 4 | 7 | 2007 | 1 | M | Puchahui | No tiene | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| | Trujillo | Cari | Virginia | Hija | 22 | 12 | 1989 | 19 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 12 | NO |
| | Trujillo | Cari | Wendy | Hija | 26 | 2 | 1992 | 16 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 12 | NO |
| | Trujillo | Cari | Vismar | Hijo | 12 | 1 | 1995 | 13 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 7 | NO |
| | Trujillo | Cari | Paty | Hija | 14 | 3 | 1997 | 11 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 11 | SI |
| | Trujillo | Cari | Elsy | Hijo | 18 | 7 | 200 | 8 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 10 | SI |
| | Trujillo | Cari | Emerson | Hijo | 18 | 10 | 2001 | 7 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 9 | SI |
| | Trujillo | Cari | Liider | Hijo | 23 | 6 | 2004 | 4 | H | Puchahui | CI | No Aplica | Leco | NO | 0 | SI |
| 1 | Mancilla | Mancilla | Marcelino | Jefe de fam | 31 | 5 | 1970 | 38 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| | Ortiz | Ortiz | Ana Maria | Esposa | 21 | 1 | 1978 | 30 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 8 | NO |
| | Mancilla | Ortiz | Maecelo | Hijo | 1 | 9 | 1996 | 12 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 6 | SI |
| | Mancila | Ortiz | Marisol | Hija | 19 | 2 | 1999 | 9 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 5 | SI |
| | Mancilla | Ortiz | Abram | Hijo | 22 | 12 | 2000 | 8 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 3 | SI |
| | Mancilla | Ortiz | Belen | Hija | 9 | 9 | 2007 | 1 | M | Puchahui | No tiene | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| 1 | Villegas | Colser | Zuelo | Jefe de fam | 1 | 9 | 1938 | 70 | H | Correo | RUN | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| | Cordero | | Luiza | Esposa | 21 | 6 | 1931 | 77 | M | Saucira | CI | Quechua | Leco | SI | 2 | NO |
| 1 | Morales | Fores | Raul | Jefe de fam | 11 | 2 | 1967 | 41 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | NO | 8 | NO |
| | Villanueva | Miqui | Francisca | Esposa | 17 | 9 | 1976 | 32 | M | Asichahua | RUN | Que-Cas | Leco | SI | 7 | NO |
| | Morales | Villanueva | Gimena | Hija | 1 | 2 | 1994 | 14 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 7 | SI |
| | Morales | villanueva | juan | Hijo | 25 | 6 | 1996 | 12 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 6 | SI |
| 1 | Amos | Amos | Angelino | Jefe de fam | 28 | 6 | 1935 | 73 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| | Ortiz | Lotici | Adelayda | Nieta | | | | 18 | M | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 5 | NO |
| | Mamani | Ortiz | Pablo | Nieto | | | | 2 | H | Puchahui | CN | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| | Mamani | Ortiz | Miguel | Nieto | | | | 1 | H | Puchahui | No tiene | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |

Diagnóstico comunidad Puchahui

| 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 |
|-----------|------------------|------------------|--------------|-------------|-----|-----|------|------|------|---------------------|------------------------|-----------|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| | Ortiz | Lotici | Maria | Nieta | | | | 15 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 5 | NO |
| | Ortiz | Lotici | Rsalía | Nieta | | | | 12 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 5 | NO |
| | Ortiz | Lotici | Silvina | Nieta | | | | 8 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 5 | NO |
| | Ortiz | Lotici | Sarita | Nieta | | | | 6 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| | Ortiz | Lotici | Celina | Nieta | | | | 2 | M | Puchahui | No tiene | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| | Ortiz | Lotici | Natividad | Nieta | | | | 1 | M | Puchahui | No tiene | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| | Ortiz | Lotici | Teodoro | Hijo | | | | 32 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 5 | NO |
| 1 | Cordero | Guerrero | Eduardo | Jefe de fam | 13 | 10 | | 63 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 12 | NO |
| | Vidal | Ramos | Elvira | Esposa | 6 | 2 | | 58 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 12 | NO |
| | Cordero | guerrero | Irma | Hermana | | | | 61 | M | Puchahui | No tiene | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| 1 | Morales | Vargas | Juan | Jefe de fam | 1 | 11 | 1979 | 29 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 7 | NO |
| | Balguarte | Ergueta | Maria Ines | Esposa | 27 | 10 | 1983 | 25 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 7 | NO |
| | Morales | Balguarte | Valkiria | Hija | 12 | 6 | 2001 | 7 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 1 | SI |
| | Morales | Balguarte | Marycruz | Hija | 1 | 2 | 2002 | 6 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| | Morales | Balguarte | Sara Cali | Hija | 26 | 9 | 2007 | 1 | M | Puchahui | CN | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| 1 | Ergueta | Morales | Freddy | Jefe de fam | 15 | 8 | 197 | 38 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 6 | NO |
| | Choque | Peralta | Ayda Martha | Esposa | 11 | 9 | 1972 | 36 | M | Inca | CI | Que-Cas | Leco | SI | 4 | NO |
| | Ergueta | Choque | Kenny Victor | Hijo | 31 | 8 | 1995 | 13 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 7 | SI |
| | Ergueta | Choque | Maday | Hija | 20 | 4 | 1999 | 9 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 4 | SI |
| | Ergueta | Choque | Milka Sarai | Hija | 26 | 2 | 2001 | 7 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 2 | SI |
| | Ergueta | Choque | Raquel | Hija | 26 | 2 | 2001 | 7 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 2 | SI |
| | Balguarte | Ergueta | Zandra | Sobrina | 12 | 8 | 1986 | 22 | M | Copacabana | CI | Que-Cas | Leco | SI | 2 | NO |
| 1 | Cordero | Guerrero | Hipolito | Jefe de fam | 28 | 8 | 1940 | 61 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 12 | NO |
| | Mancilla | Divibay | Gabina | Esposa | 27 | 2 | 1952 | 56 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 3 | NO |
| | Cordero | Mancilla | Nelly | Hija | | | | 25 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | NO | 6 | NO |
| | Cordero | Mncilla | Hernan | Hijo | | | | 17 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| | Mancila | Queso | Antenor | Padre | 26 | 4 | 1929 | 71 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| 1 | Cordero | Mancilla | Jaime | Jefe de fam | 30 | 10 | 1980 | 28 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 12 | NO |
| | Huacatite | Huaqui | Maria | Esposa | 30 | 4 | 1980 | 28 | M | Baautista | CI | Que-Cas | Leco | SI | 12 | NO |
| | Cordero | Huacatite | Alejandro | Hijo | 11 | 3 | 2005 | 3 | H | La Paz | CN | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| 1 | Morales | Pinto | Luisa | Jefe de fam | 25 | 8 | | 47 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 2 | NO |
| | Cari | Morales | Pedro | Hijo | 29 | 6 | | 16 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 10 | SI |

Diagnóstico comunidad Puchahui

| 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 | Continua estudiado |
|-----------|------------------|------------------|---------------|-------------|-----|-----|------|------|------|---------------------|------------------------|-----------|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| | Flores | Cari | Samira | Nieta | 19 | 10 | 2003 | 5 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | NO | 0 | No aplica |
| 1 | Mayta | Tipuni | Juan | Jefe de fam | 14 | 10 | 1984 | 24 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 12 | NO |
| | Mayta | Tipuni | Ilesabet | Hermano | 23 | 12 | 1987 | 21 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 6 | NO |
| | Mayta | Tipuni | Angel Gabriel | Hermano | 24 | 10 | 1985 | 23 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 5 | NO |
| 1 | Tarifa | Cordero | Demetrio | Jefe de fam | 7 | 10 | 1943 | 65 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 4 | NO |
| | Urrutia | Tarifa | Obdulia | Esposa | 5 | 9 | 1945 | 63 | M | Pata | CI | Que-Cas | Leco | SI | 12 | NO |
| 1 | Cari | Machaca | Fotunato | Jefe de fam | 9 | 4 | | 88 | H | Puchahui | RUN | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| | Siripe | Quispe | Elena | Esposa | 20 | 6 | | 55 | M | Santa Catalina | No tiene | Que-Cas | Leco | SI | 2 | NO |
| | Cari | Siripe | Carolina | Hija | 18 | 8 | 1994 | 16 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 6 | SI |
| | Cari | Siripe | Fernando | Hijo | 5 | 9 | | 17 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 8 | SI |
| | Cari | Siripe | Alberto | Hijo | 6 | 9 | 1980 | 28 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 3 | SI |
| | Cari | Siripe | Margrita | Hija | 18 | 8 | | 26 | M | Puchahui | No tiene | Que-Cas | Leco | NO | 0 | SI |
| | Cari | Siripe | Alicia | Hija | 1 | 3 | 2008 | 0 | M | Puchahui | No tiene | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| 1 | Mancilla | Maancilla | Emilio | Jefe de fam | 3 | 2 | 1978 | 30 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 3 | NO |
| | Cari | Amos | Daria | Esposa | 8 | 8 | 1983 | 25 | M | Molihuara | CI | Que-Cas | Leco | SI | 5 | NO |
| | Mancilla | Cari | Juan Pablo | Hijo | 2 | 3 | 2007 | 1 | H | Puchahui | CI | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| 1 | Morales | Valdes | Augusto | Jefe de fam | | | | 68 | H | Aten | CI | Que-Cas | Leco | SI | 3 | NO |
| | Morales | Flores | Clarel | Hijo | | | | 33 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 9 | NO |
| | Morales | Flores | Wilfredo | Hijo | | | | 26 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 10 | NO |
| | Morales | Flores | Magno | Hijo | | | | 21 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 11 | NO |
| | Morales | Flores | Elva | Hija | | | | 20 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 5 | NO |
| | Morales | Flores | Elga | Hija | | | | 19 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 11 | NO |
| 1 | Tintaya | Mamani | Marcelino | Jefe de fam | 14 | 8 | 1955 | 53 | H | Santa Cruz | CN | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| | Mancilla | Divibay | Martha | Esposa | 14 | 4 | 1955 | 53 | M | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| | Tintaya | Mancilla | Adelio | Hijo | 16 | 12 | | 22 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 12 | NO |
| | Tintaya | Mancilla | Efrain | Hijo | 27 | 6 | | 21 | H | Puchahui | No tiene | Que-Cas | Leco | SI | 5 | SI |
| | Tintaya | Mancilla | Elvis | Hija | 25 | 11 | | 18 | M | Puchahui | No tiene | Que-Cas | Leco | SI | 6 | SI |
| | Tintaya | Mancilla | Juan Carlos | Hijo | 3 | 6 | | 15 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 5 | SI |
| | Tintaya | Mancilla | Silvia | Hija | 9 | 7 | | 19 | M | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 3 | NO |
| 1 | Ortiz | Urbina | Federico | Jefe de fam | 6 | 8 | 1972 | 36 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 4 | NO |
| | Amahuachi | Porozo | Teresa | Esposa | 30 | 9 | 1972 | 36 | M | Saucira | CN | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| | Ortiz | Amahuachi | Yhovana | Hija | 15 | 4 | 1991 | 17 | M | Mapiri | CN | Que-Cas | Leco | SI | 6 | SI |

Diagnóstico comunidad Puchahui

| 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 |
|-----------|------------------|------------------|-----------------|-------------|-----|-----|------|------|------|---------------------|------------------------|-----------|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| | Ortiz | Amahuachi | Vilma | Hija | 23 | 11 | 1993 | 15 | M | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 9 | SI |
| | Ortiz | Amahuachi | Leydi | Hija | 26 | 9 | 1995 | 13 | M | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 8 | SI |
| | Ortiz | Amahuachi | Juan Federico | Hijo | 7 | 12 | 1997 | 11 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 5 | SI |
| | Ortiz | Amahuachi | Ramiro | Hijo | 2 | 4 | 2001 | 7 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | NO | 1 | SI |
| | Ortiz | Amahuachi | Jacob | Hijo | 22 | 11 | 2003 | 5 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | NO | 0 | No aplica |
| | Ortiz | Amahuachi | Tania | Hija | 30 | 9 | 2005 | 3 | M | Puchahui | CN | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| 1 | Ortiz | | Juan Justiniano | Jefe de fam | 5 | 9 | 1979 | 28 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 6 | NO |
| | Cari | Quispe | Bacelisa | Esposa | 20 | 11 | 1986 | 22 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 6 | NO |
| | Ortiz | Cari | Abram | Hijo | 4 | 12 | 2002 | 6 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 0 | NO |
| | Ortiz | Cari | David | Hijo | 1 | 8 | 2004 | 4 | H | Puchahui | CI | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| 1 | coajera | Pinto | Marcos | Jefe de fam | | | | 16 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 7 | NO |
| | coajera | Pinto | Joaquin | Hermano | | | | 13 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 7 | SI |
| | coajera | Pinto | Dorma | Hermano | | | | 13 | M | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 5 | SI |
| | coajera | Pinto | Hugo | Hermano | | | | 7 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 1 | SI |
| | coajera | Pinto | Luis | Hermano | | | | 2 | H | Puchahui | CI | No Aplica | Leco | NO | 0 | SI |
| 1 | Tarifa | Miranda | Nilver | Jefe de fam | 29 | 5 | 1972 | 36 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 10 | NO |
| | Luque | Avirari | Elva | Esposa | 18 | 3 | 1980 | 28 | M | Trinidad | CI | Que-Cas | Leco | SI | 8 | NO |
| | Tarifa | Luque | Yamil | Hijo | 7 | 12 | 1996 | 12 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 6 | SI |
| | Tarifa | Luque | Liceth | Hija | 28 | 4 | 1998 | 10 | M | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 4 | SI |
| | Tarifa | Luque | Demilson | Hijo | 8 | 9 | 1999 | 9 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 2 | SI |
| | Tarifa | Luque | Yamira | Hija | 19 | 7 | 2001 | 7 | M | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 1 | SI |
| | Tarifa | Luque | Beiner | Hijo | 18 | 5 | 2003 | 5 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | NO | 0 | No aplica |
| 1 | CHoque | Quispe | Aquelino | Jefe de fam | 2 | 3 | 1962 | 46 | H | Correo | CI | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| | Pala | Cari | Dina | Esposa | 1 | 11 | 1976 | 32 | M | Correo | CN | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| | Choque | Pala | Gabriel | Hijo | 9 | 9 | 1992 | 16 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 9 | SI |
| | CHoque | Pala | Miguel | Hijo | 2 | 6 | 1994 | 13 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 7 | SI |
| | CHoque | Pala | Marisol | Hija | 13 | 7 | 1997 | 11 | M | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 5 | SI |
| | CHoque | Pala | Veronica | Hija | 15 | 5 | 1999 | 9 | M | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 3 | SI |
| | CHoque | Pala | Johny | Hijo | 16 | 3 | 2002 | 6 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 1 | SI |
| | CHoque | Pala | Carlos | Hijo | 19 | 12 | 2003 | 5 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | NO | 0 | No aplica |
| | CHoque | Pala | Victor | Hijo | 31 | 10 | 2005 | 3 | H | Puchahui | CN | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |

Diagnóstico comunidad Puchahui

| 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 | Continua estudiado |
|-----------|------------------|------------------|------------|-------------|-----|-----|------|------|------|---------------------|------------------------|-----------|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Laura | Laura | Prodencio | Jefe de fam | 10 | 6 | 1944 | 64 | H | Apolo | RUN | Que-Cas | Leco | SI | 4 | NO |
| | Villanueva | Lepacho | Modesta | Esposa | 4 | 11 | 1944 | 64 | M | Asichahua | CI | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| | Laura | Villanueva | Nelson | Hijo | 9 | 5 | 1987 | 19 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 4 | SI |
| | Laura | Villanueva | guillermo | Hijo | 24 | 6 | 1995 | 13 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 6 | SI |
| 1 | Mancilla | Divibay | Andres | Jefe de fam | 16 | 10 | 1959 | 49 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 4 | NO |
| | Contreras | Peña | Benita | Esposa | 23 | 8 | 1966 | 43 | M | Copacabana | CI | Que-Cas | Leco | SI | 2 | NO |
| | Mancilla | Contreras | Dolly | Hijo | 26 | 3 | 1995 | 13 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 6 | SI |
| | Mancilla | Contreras | Liceth | Hija | 25 | 10 | 1997 | 11 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 4 | SI |
| | Mancilla | Contreras | Jairo Galo | Hijo | 30 | 10 | 199 | 9 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 2 | SI |
| | Mancilla | Contreras | Dionicia | Hija | 30 | 8 | 2001 | 7 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 1 | SI |
| | Mancilla | Contreras | Jose | Hijo | 10 | 7 | 2003 | 5 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | NO | 0 | No aplica |
| | Mancilla | Contreras | Israel | Hijo | 15 | 5 | 2005 | 3 | H | Puchahui | CI | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| | Mancilla | Contreras | Juana | Hija | 9 | 10 | 1982 | 26 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 8 | NO |
| 1 | Morales | Flores | Benito | Jefe de fam | 25 | 10 | 1971 | 37 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 6 | SI |
| | Mayta | Tipuni | Adelina | Esposa | 10 | 2 | 1979 | 29 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 4 | SI |
| | Morales | Salas | Soledad | Hija | 2 | 6 | 1995 | 13 | M | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 8 | SI |
| | Morales | Mayta | Oscar | Hijo | 24 | 3 | 2002 | 6 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | SI | 1 | SI |
| | Morales | Mayta | Niver | Hijo | 26 | 7 | 2003 | 5 | H | Puchahui | CN | Que-Cas | Leco | NO | 0 | No aplica |
| | Morales | Mayta | Raquela | Hija | 14 | 8 | 2004 | 4 | M | Puchahui | CN | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| | Morales | Mayta | Evo | Hijo | 24 | 3 | 2006 | 2 | H | Puchahui | No tiene | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| | Morales | Mayta | Cesar | Hijo | 11 | 2 | 2007 | 1 | H | Puchahui | No tiene | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |
| | Flores | Quitihuari | Candelaria | Esposa | 17 | 1 | 1948 | 60 | M | Correo | CI | Que-Cas | Leco | NO | 0 | NO |
| 1 | Trujillo | Avirari | Teofilo | Jefe de fam | 6 | 1 | 1947 | 62 | H | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 7 | NO |
| | Escobar | Cuqui | Victoria | Esposa | 18 | 11 | 1945 | 64 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | NO | 12 | NO |
| | Trujillo | Escobar | Lucila | Hija | 20 | 1 | 1976 | 32 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 6 | NO |
| | Gutierrez | Trujillo | Javier | Nieto | 15 | 6 | 1974 | 34 | H | Puchahui | No tiene | Que-Cas | Leco | SI | 9 | SI |
| | Trujillo | Escobar | Pilar | Hija | 12 | 10 | 1985 | 33 | M | Puchahui | CI | Que-Cas | Leco | SI | 1 | SI |
| | Surco | Trujillo | Roy | Nieto | 20 | 2 | 2006 | 2 | H | Puchahui | CI | No Aplica | Leco | NO | 0 | No aplica |

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 |
| Palmito | Arecaceae | <i>Euterpe precatoria</i> | Alimento | Cogollo | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Mapaj | Bombacaceae | <i>Ceiba pentandra</i> | Leña | Tallo | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | x |
| Copal | Burseraceae | <i>Protium aff. pilosum</i> | Medicina | resina | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Paico | <i>Chenopodiaceae</i> | <i>Chenopodium ambrosioides</i> | Medicina | Raíz, hoja | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Janka janka | Leguminosae (Cae) | <i>Acacia sp.</i> | Leña | Tallo | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | x |
| Pacay | Leguminosae(Mim) | <i>Inga edulis</i> | Leña | Tallo | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | x |
| Guayaba | Myrtaceae | <i>Myrciaria cauliflora</i> | Leña | Tallo | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | x |
| Achira | No ident. 13 | No ident. 13 | Medicina | fruto | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Azucena | No ident. 18 | No ident. 18 | Medicina | fruto | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Chulco chulco | No ident. 30 | No ident. 30 | Medicina | tallo | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Corazón maría | No ident. 32 | No ident. 32 | Medicina | hoja | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Karikari | No ident. 44 | No ident. 44 | Medicina | fruto | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Kusmaillo | No ident. 46 | No ident. 46 | Medicina | Fruto, tallo, 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 |
| Sipuni | No ident. 76 | No ident. 76 | Medicina | fruto | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Toronjil | No ident. 80 | No ident. 80 | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Matico | Piperaceae | <i>Piper angustifolium</i> | Medicina | hoja | 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 |
| Paja cedrón | Poaceae | <i>Cyndropogon citratus</i> | Medicina | hoja | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Limón limón | Rutaceae | <i>Citrus sp.</i> | Medicina | hoja | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Verbena | Verbenaceae | No ident. 2 | Medicina | hoja | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |