

# PLAN DE CALIDAD DE VIDA DE LA COMUNIDAD NATIVA



Abril, 2014

La presente publicación se elaboró para ser revisada por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). La misma fue preparada por: **Jorge Díaz**

# PLAN DE CALIDAD DE VIDA DE LA COMUNIDAD NATIVA CHIRIKYACU

Formulación participativa del Plan de Calidad de Vida - PCV de la Comunidad Nativa Chirikyacu, Distrito de San Roque de Cumbaza, Provincia de Lamas, Región San Martín.

Esta publicación ha sido posible gracias al apoyo brindado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional en Colombia, Ecuador y Perú, bajo los términos del **contrato No. AM ANDINA 00622/2013**.

La Iniciativa para la Conservación de la Amazonía Andina - ICAA es implementada por un consorcio de empresas y organizaciones como: La Federación Indígena de la Nacionalidad Cofán del Ecuador (FEINCE); Coordinadora de las Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica (COICA); Fundación para la Sobrevivencia Cofán (FSC); Instituto del Bien Común (IBC); y Conservation Strategy Fund (CSF).

## **Descargo de Responsabilidad**

Los contenidos y opiniones expresadas en este documento pertenecen al autor y no reflejan necesariamente las opiniones de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), el Gobierno de los Estados Unidos de América o TNC.

## ESTRUCTURA DE CONTENIDO

PRESENTACION.....	4
1. Información General de la comunidad.....	5
2. Diagnóstico Situacional.....	9
2.1. Eje: Desarrollo social.....	9
2.2. Eje: Desarrollo económico Productivo.....	21
2.3. Eje: Desarrollo Territorial Ambiental.....	29
2.4. Eje: Identidad Cultural.....	39
3. Análisis Estratégico.....	41
4. Visión de la comunidad.....	45
5. Resultados del Análisis Estratégico.....	45
6. Priorización de problemas y soluciones.....	51
7. Propuesta de Plan de Calidad de Vida.....	52
8. Conclusiones.....	60
9. Anexos.....	61

## PRESENTACIÓN

En el proceso de formulación del Plan de Calidad de Vida – PCV de la Comunidad Nativa Chirikyacu, resaltamos la participación activa y comprometida de los pobladores de la comunidad, su Apu y líderes comunales; quienes compartiendo la misma visión de la Federación de Pueblos Indígenas Kechwas de la Región San Martín (FEPIKRESAM), han apoyado la labor que su organización ha emprendido para buscar una alianza con The Nature Conservancy (TNC), y así financiar esta presente consultoría.

El “Plan de Calidad de Vida de la Comunidad Nativa de Chirikyacu” beneficiará a 34 familias que representan una población total de 137 habitantes, quienes contarán con un documento que guiará su desarrollo social, económico, cultural y ambiental. Hombres, mujeres, niños, jóvenes, adultos y abuelos de la comunidad dieron muestras de su conocimiento ancestral en el aprovechamiento de sus recursos naturales y el manejo de su territorio, los que son plasmados en el presente trabajo.

Debemos mencionar que el proceso de elaboración de Plan de Calidad de Vida inició con el diagnóstico comunal participativo teniendo en cuenta principalmente la potencialidad de su territorio y las capacidades desarrolladas por sus habitantes y dirigentes; así como los retos y desafíos que la población busca superar en el futuro cercano. En base a este análisis, se construyó la visión a futuro de la comunidad y se hizo una priorización de temas que es necesario atender con urgencia para así, identificar las actividades que serán llevadas a cabo por la comunidad en busca del desarrollo de la misma.

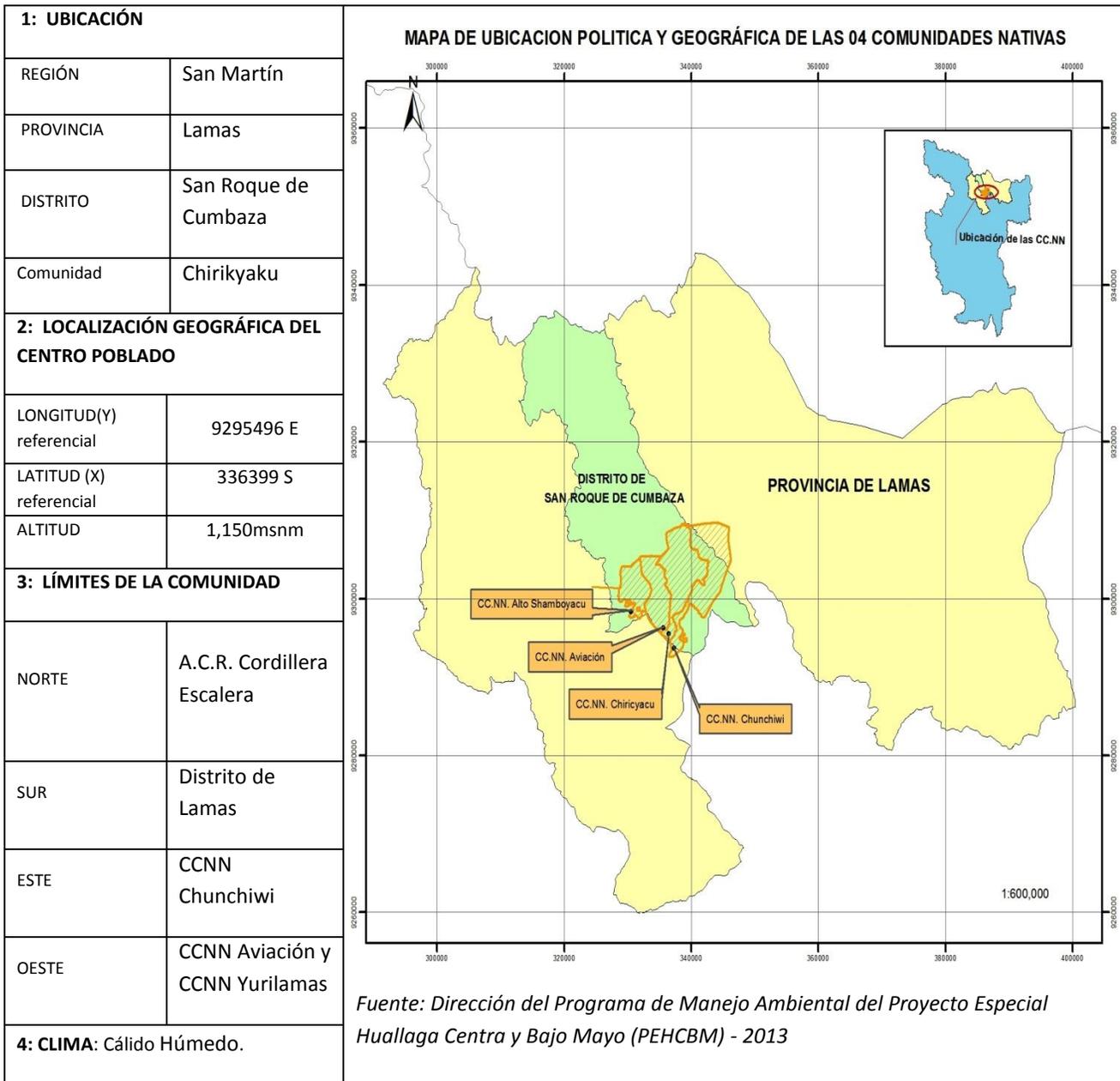
Cabe mencionar, que se han usado dos tipos de fuentes de información para la elaboración del presente documento; una primaria constituida por talleres desarrollados en el local comunal: i) Diagnóstico de la Situación Actual y ii) Análisis Estratégico; así como entrevistas a personas clave y grupos focales; e información secundaria, obtenida principalmente de la Institución Educativa Chirikyacu, Puesto de Salud de la comunidad, Municipalidad Distrital de San Roque, Municipalidad Provincial de Lamas y del Gobierno Regional de San Martín.

Destacamos la participación del Sr. Jenner Nelzer Aujtukai Encinas, técnico designado por la FEPIKRESAM para el acompañamiento y apoyo en el proceso de formulación del presente PCV.

# 1. INFORMACIÓN GENERAL

## 1.1 Ubicación geográfica y límites.

Mapa N° 1: Ubicación Política de la CN Chirikyaku



<b>5: TEMPERATURA:</b> 26.7°C (Promedio Anual).	
MAX.: 30°C	MIN:18°C
<b>6.AREA TOTAL (Has Tituladas):</b> 5,492.50	

### **Descripción de la ubicación geográfica, límites y clima.**

La CCNN Chirikyaku está ubicada en el distrito de San Roque, provincia de Lamas, departamento de San Martín. Se encuentra a una altura de 1 150 msnm, y sus límites territoriales son los siguientes:

- ✓ Por el Norte: A.C.R. Cordillera Escalera.
- ✓ Por el Sur: Distrito de Lamas.
- ✓ Por el Este: CCNN Chunchiwi.
- ✓ Por el Oeste: CCNN Aviación y CCNN Yurilamas.

La comunidad está ubicada en la parte sur del distrito de San Roque de Cumbaza, que a su vez está dentro de la microcuenca del río Cumbaza que se encuentra ubicada entre las provincias de Lamas y San Martín, flanco derecho del Área de Conservación Regional “Cordillera Escalera”. Esta microcuenca es la principal fuente provisor de agua de las ciudades de Lamas y Tarapoto; desemboca en el río Mayo recorriendo 52 km desde sus nacientes formadas por las quebradas de Shuchshuyaku, Maraycillo y Cumbacillo en territorio de comunidades nativas kechwas lamas.

### **1.2 Ecología.**

Ecológicamente, el área pertenece a la zona de vida bosque húmedo premontano tropical (bH-pT), constituido por terrenos de ladera que están entre los 1150 y 1 400 msnm. La temperatura media anual en esta zona es de 26.7 °C, variando las máximas y mínimas entre 30°C y 18°C, respectivamente. La precipitación media anual es de 1535 mm, siendo los meses más lluviosos Marzo, Abril y Noviembre, y los meses más secos Junio, Julio y Agosto.

La CCNN Chirikyaku se encuentra en la Zona de Amortiguamiento del Área de Conservación (ACR) Cordillera Escalera, actualmente es administrada por el Proyecto Huallaga Central y Bajo Mayo (PEHCBM); y de acuerdo a datos proporcionados por la FEPIKRESAM cuenta con un territorio de 5 492.50 hectáreas tituladas (según R.D. 126-97-CTAR-RSM/DRA-SM del 30 de agosto de 1997).

El paisaje de la parte media se caracteriza por una accidentada geografía, con bosques secundarios (purmas) y chacras tradicionales en áreas trabajadas, donde se practica agricultura migratoria, y bosques primarios en la parte más alta donde nacen las quebradas de Shuchshuyacu, Maraycillo y Cumbacillo que conforman el río Cumbaza.

### **1.3 Acceso.**



**Fuente: Taller Participativo de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014).**

En el croquis se muestran las vías de acceso, distancias, medio de transporte, tipo de vía de acceso, costo y tiempo hacia la CCNN Chirikyaku desde las localidades importantes como San Roque de Cumbaza (capital del distrito), Lamas (capital de provincia) y Tarapoto (ciudad más grande de la región). Del mismo modo se muestran las vías de acceso a las demás comunidades aledañas a dicha Comunidad, como Chunchiwi y Aviación, así como al principal atractivo turístico la catarata SunipiKausani “Lejos me encuentro”.

#### 1.4 Historia del Centro Poblado

**Cuadro N° 2: Línea de tiempo - Eventos más importantes en la historia de la comunidad.**

AÑO/ PERIODO	Evento
1925-1930	-El Wauki Moisés Tapullima Ishuiza funda la comunidad luego de varias incursiones de caza para llevar alimento a su familia que quedaba en el barrio Wayku de Lamas. -Se asientan algunos familiares del fundador. -El nombre se atribuye debido a que el agua en aquel entonces era sumamente fría. Chirik=frío y Yacu= Agua.
1997	-El 30 de mayo de 1997 el CTAR-RSM/DRA-SM emite la R.D. N° 126-97, a través de la cual se otorga a Chirikyaku la categoría de Comunidad Nativa. Al mismo tiempo el primer Apu recibe el título del territorio de la comunidad.
1998	-Las autoridades comunales realizan gestiones para dar inicio a la construcción de la trocha sin afirmar que los conectaría a la capital de la provincia. Se lleva a cabo durante el gobierno distrital al mando del Sr. Víctor Sifuentes.
2000	-Construcción del primer sistema de agua potable con planta de tratamiento a favor de la comunidad. En la actualidad, dicho sistema funciona con una seria deficiencias que ponen en riesgo la salud de sus pobladores, pues están consumiendo solo agua entubada que llega por gravedad.
2001	-Se da inicio a la apertura de trochas sin afirmar que servirán para que la comunidad de Chirikyaku pueda conectarse con otras comunidades aledañas.
2002	-La FEPIKRESAM pierde su primer líder, el Sr. Ildelfonso Tapullima Salas. Actualmente el Presidente de dicha organización es el Sr. William Guerra Sinarahua, quien asume el cargo a raíz de la renuncia del Sr. Juan de Dios Sangama.
2005	-Construcción del Centro Educativo Integrado N° 0374, que actualmente funciona con un bajo número de alumnos: 12 en total, en ambos niveles (Inicial y Primaria). Esto pone en riesgo el funcionamiento de la IE, pues la UGEL – Lamas exige un número mínimo de alumnos para su normal funcionamiento.
2006	-Se da inicio a la Construcción del tendido eléctrico desde San Roque hacia las comunidades aledañas como Chirikyaku, Aviación, Chunchiwi y Alto Shamboyacu. El Alcalde es el Sr. Víctor Sifuentes.
2008	-Se concreta la iniciativa entre autoridades de la Universidad Nacional de San Martín (UNSM) y la Universidad de Valencia-España para promover el turismo rural, mediante la construcción del Albergue Turístico “Valencia Wasi” en la comunidad Nativa Chirikyaku que consta de 4 ambientes: Comedor, alojamiento, auditorio y sala de recepción. Actualmente dicho albergue sirve para alojar a turistas que eventualmente visitan el lugar y a través de dicha infraestructura se genera ingresos económicos en beneficio de toda la comunidad.

2,009	Se lleva a cabo la lotización de los predios urbanos de la comunidad de Chirikyaku.
2010-2014	-Se construye el Puesto de Salud de la comunidad. -Se construye el “waro” o pase sobre la quebrada Cumbaza (naciente) que sirve de acceso a uno de los potenciales recursos turísticos de la zona: La Catarata Sunipi Kawsani. -Se construye el Local Comunal de Chirikyaku -La Universidad Valencia de España construye el Horno Comunal en beneficio de las familias locales.

*Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)*

## 2. DIAGNOSTICO SITUACIONAL

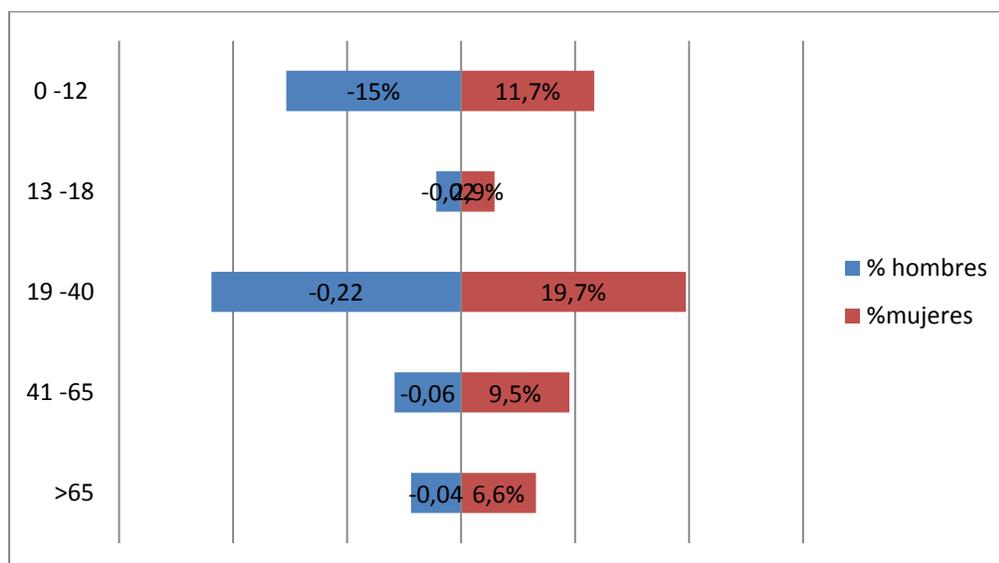
### 2.1 EJE: DESARROLLO SOCIAL

#### 2.1.1 Aspectos demográficos.

**Cuadro N° 3: Población según edad y sexo-CN Chirikyaku**

Categorías	N°.		
	Varones	Mujeres	Total
Niños (0 – 12 años)	21	16	37
Adolescentes (13 – 18 años)	03	04	07
Jóvenes (19 – 40 años)	30	27	57
Adultos (41 – 65 años)	08	13	21
Adulto mayor (65 a más)	06	09	15
Total	68	69	137

*Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)*



Del cuadro N° 3 se puede concluir que de acuerdo a los datos de población según edad y sexo en la CCNN Chirikyaku, obtenido en el taller participativo, ésta es de solo 137 habitantes, lo que significa que en la comunidad viven aproximadamente 34 familias. Del total poblacional el número de mujeres supera al de

varones en forma mínima. Un dato visible es que el número de mujeres en los segmentos adulto y adulto mayor es mayor que en el caso de varones. El segmento adulto mayor (mayores de 65 años), representa el 11% de la población total de la comunidad. Las 2 personas de mayor edad (Toribio Tapullima Sangama y Santula Tuanama Ishuiza) poseen 83 y 80 años, respectivamente. En un universo poblacional no se ha identificado morador alguno mayor de 85 años.

### 2.1.2 Indicadores de Pobreza

**Cuadro N° 09: Indicadores de Pobreza**

<b>Variables</b>	<b>Valor</b>
Nivel de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria	Alto
Desnutrición crónica infantil	32.31%
Tasa de analfabetismo	20.20%
Tasa de mortalidad materna	0.0
Tasa de mortalidad infantil por EDAS*	0.0
Tasa de mortalidad infantil por IRAS**	0.0

Fuentes: MIDIS ( <http://www.midis.gob.pe/mapas/website2013/>)

Puesto de Salud de Chirikyacu

\*= *Enfermedades Diarreicas Agudas*

\*\*= *Infecciones Respiratorias Agudas*

Los 3 últimos datos han sido corroborados por la encargada del Puesto de Salud de la comunidad, quien menciona que no se ha reportados casos de mortalidad materna, mortalidad infantil por EDAS y mortalidad infantil por IRAS. Los 3 primeros son valores son reportados por el MIDIS. Cabe resaltar, que la tasa de analfabetismo (20%), contrasta con los objetivos planteados por el gobierno de erradicación del analfabetismo. En referencia a la desnutrición infantil y al nivel de vulnerabilidad en la comunidad, los datos son preocupantes y tiene entre sus principales causas los hábitos de alimentación.

### 2.1.3 Salud

**Cuadro N° 07: Servicios de salud**

<b>Nombre del Centro de Salud</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Persona Responsable</b>	<b>Personal</b>	<b>N°. Afiliados al SIS</b>
Puesto de Salud Chirikyaku.	CN Chirikyaku, Distrito de San Roque de Cumbaza, provincia Lamas, Región San Martín.	Obst. María Manuela Laynes Caicedo.	Aún no se ha contratado el personal de apoyo.	Son 100 los inscritos en el SIS y 32 los no inscritos.

*Fuente: Obst. María Manuela Laynes Caicedo (responsable del PS)*

Cuando se hizo el levantamiento de información, sólo una profesional atendía en el puesto de salud, a pesar de que aún no se le había renovado el contrato de prestación de servicios bajo la metodología PPR (Presupuesto por Resultados). Los otros dos miembros que atendían en el local han sido removidos de sus cargos debido al mal manejo de sus relaciones interpersonales con la población. La infraestructura hospitalaria es inadecuada, puesto que falta mejor un equipamiento médico, instrumentos y medicinas, así mismo no cuenta con un laboratorio. A pesar de que la obstetra cumple adecuadamente con su labor, requiere de un profesional que le sirva de apoyo. La mayoría de la población hace uso del Puesto de Salud, aunque hay algunos moradores que aún recurren a la medicina tradicional.

**Cuadro N°8: Enfermedades más frecuentes reportadas en el último año**

N°.	Nombre de la enfermedad	Número de casos	%
1	IRAS	80	50.0
2	EDAS	88	20.0
3	Parasitosis	80	12.0
4	Infecciones urinarias	60	60.0

*Fuente: Obst. Encargada del Puesto de Salud*

Otro problema que afrontan los pobladores de Chirikyaku es la distancia que tienen que recorrer cuando afrontan casos de gravedad. El hospital más próximo es del Lamas y está a 30 minutos de la comunidad y el medio de transporte para trasladar a los pacientes de emergencia a Lamas no es fluido. Por ser un centro de baja complejidad, el puesto de salud no atiende partos complicados, los que son derivados a Lamas. Los asegurados (100) son atendidos en Lamas y los que no son asegurados (32) son atendidos en la comunidad de Chirikyaku.

La principal causa de prevalencia de enfermedades respiratorias en la comunidad es la alta humedad atmosférica en la zona. El manejo inadecuado del agua entubada de la disponen actualmente (no la hierven) y la incorrecta práctica de hábitos de higiene son las principales causas de enfermedades como la parasitosis y las diarreas agudas, principalmente en el caso de niños de la comunidad. Como se aprecia en el Cuadro N° 8, entre las enfermedades que se ha empezado a registrar se últimamente en la comunidad son las infecciones urinarias. La encargada del puesto de salud nos manifiesta que es por causa del uso excesivo de sal en la preparación de sus comidas y la poca ingesta de agua, una costumbre muy arraigada en la comunidad.

#### 2.1.4 Educación

**Cuadro N° 09: Educación escolar.**

Nombre del Centro Educativo	Ubicación	Tipo*	N°. Alumnos matriculados	N° de docentes	N° de Aulas	N° de espacios lúdicos
Institución Educativa Bilingüe N° 0374	CN Chirikyaku, distrito de San Roque, provincia	Nivel Inicial y Primaria	12	2 (uno por nivel)	2 (uno por nivel)	1

	Lamas, región San Martín.					
--	---------------------------	--	--	--	--	--

**Fuente: Apu y Dirigentes de la comunidad**

La IE Bilingüe N° 0374 es la única que existe en la Comunidad. La infraestructura se encuentra en regular estado de conservación, pues solo tiene 8 años de construida (2005). Cuenta con 2 aulas donde funcionan los niveles de inicial y primaria. Los servicios higiénicos se encuentran en deplorables condiciones. El nivel inicial cuenta con una profesora especializada en PRONOEI. El profesor de primaria es al mismo tiempo el Director de la IE. A pesar de que el análisis sociodemográfico muestra 37 niños en la comunidad, sólo 12 alumnos estudian en ambos niveles, ya que muchos padres no envían a estudiar a sus hijos. El porcentaje de asistencia es del 100% y no se ha registrado deserción escolar pero existe el temor de que cierren dicha institución por falta de alumnado. La IE cuenta con un espacio lúdico (pequeño parque infantil: Ver panel fotográfico), que ha sido construido por colaboradores de la Universidad de Valencia España.

El Apu de la comunidad y su dirigencia afirman categóricamente que es necesaria la innovación en la calidad educativa en los 2 niveles (inicial y primaria), ya que el rendimiento académico (expresado en razonamiento matemático y comprensión lectora) de sus hijos es bajo. No existe nivel secundario en la comunidad. Solo un 30% tienen posibilidades económicas para enviar a sus hijos a Lamas a seguir sus estudios de secundaria.

**Cuadro N° 10: Educación Secundaria**

<b>Categorías</b>	<b>INSTITUCIONES EDUCATIVAS</b>		
Nombre (del más cercano)	IE Martín de la Riva y Herrera - Lamas.	IE 0255 - Lamas	IE 0257 – Pamashto
¿Cuánto demora llegar?	55 minutos	35 minutos	15 min.
Número aproximado de jóvenes que asisten	06	30	05

*Fuente: Apu de la comunidad*

Como se aprecia, la mayoría de alumnos que terminan primaria prefieren matricularse en la IE 0255 de Lamas, debido a su cercanía y consolidación, aunque algunos padres de familia prefieren enviar a sus hijos al IE 0257 del CP Pamashto, que les queda aún más cerca.

**Cuadro N°10: Educación superior**

<b>Categorías</b>	<b>Institución Principal</b>	<b>Otras Instituciones</b>
Nombre (del más cercano)	Universidad Nacional de San Martín-Facultad de Turismo en Lamas.	Instituto Tecnológico de Lamas
¿Cuánto demora llegar?	45 minutos	35 minutos
Número aproximado de	-	-

jóvenes asisten		
-----------------	--	--

*Fuente: Apude la comunidad.*

La difícil situación económica por la que atraviesan los comuneros de Chirikyaku hace imposible que sus hijos puedan acceder a educación superior. Aunque las opciones que están presentes en el área son la Sede en Lamas de la Universidad Nacional de San Martín-Facultad de Turismo y Administración y el Instituto Tecnológico de Lamas.

#### **Cuadro N° 06: Cobertura de Servicios o Necesidades Básicas**

<b>Categorías</b>	<b>Valor (%)</b>
% de Viviendas con alumbrado eléctrico	85.0
% de Viviendas con conexión de agua a red pública o pilón	90.0
% de Viviendas con Conexión de Servicios Higiénicos a Red Pública o Pozo Séptico	0.0
% Viviendas que Cocinan con Gas o Electricidad	0.0
% Viviendas con Teléfono Fijo	0.0
% Viviendas con Acceso a Internet	0.0
% Viviendas con Acceso a Celular	15.0
% Viviendas con Cable	5.0

*Fuente: Autoridades comunales*

En la CN Chirikyaku la población cuenta con el servicio de agua pero es deficiente ya que sólo se trata de agua entubada, sin sistema de potabilización. El agua es consumida en la mayoría de casos, sin hervirse previamente. Actualmente, cuentan con un sistema de agua construido por FONCODES hace 13 años. Las estructuras principales como el filtro y el tanque reservorio han colapsado, pues no han recibido mantenimiento adecuado por la población.

Por otro lado la población no cuenta con un sistema de desagüe ni con un sistema de disposición de residuos sólidos. El servicio de alumbrado público es deficiente debido a que solamente 4 postes iluminan la comunidad. El porcentaje de viviendas con alumbrado eléctrico domiciliario es del 85%. Las viviendas ubicadas fuera del “casco urbano” de la comunidad aún no tienen acceso a este servicio, dado los costos que significa la compra de los cables respectivos. Sin embargo, en el centro de la comunidad algunos moradores han instalado el servicio de Tv Cable.

En cuanto a la cobertura de telefonía celular, usan mayormente el servicio de Claro, pocos usan Movistar. En la comunidad no existe un centro comunitario rural de telefonía (tipo GILAT), cuando se desea comunicar con localidades o caseríos alejados. En la CN de Chirikyaku no existe servicio de Internet.

#### **2.1.5 Instituciones y/o Empresas Diversas que brindan Servicios.**

**Cuadro N°11: Empresas de servicios diversos**

<b>Categorías</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Nombre</b>	<b>Comentarios</b>
Empresa de transportes	NO	--	No existe una empresa de transportes formalmente establecida en la CN Chirikyaku, sin embargo existen algunos

			vehículos informales que transportan carga y personas desde Lamas.
Delegación Policial	NO	--	Actualmente no existe delegación policial, ellos viven en armonía y se rigen por sus normas internas.
Comercializadora de insumos agropecuarios	NO	--	En la comunidad no existe ningún tipo de establecimiento de esta naturaleza.
Oficina de Radio emisora	NO		En la CN no existe radio emisora alguna, sin embargo a solo 25 minutos, en Lamas, funciona una, que es la preferida por los comuneros. La radio emisora de Lamas se llama: Milenium Radio.
Infraestructura para Mercado o Feria	NO	--	En la CN no existe dicha infraestructura. En el caso de los productos de pan llevar el 80% se vende en Lamas y el otro 20% es para auto consumo.
Infraestructura eléctrica (red secundaria, paneles)	SI	Red Secundaria de Electrificación.	Este servicio lo brinda Electro Oriente de Tarapoto. A través de esta red secundaria los comuneros acceden a energía eléctrica pública y domiciliaria.
Minicentral hidroeléctrica	NO	--	Potencialidades existentes en la zona.
Iglesias	SI	Iglesia Evangélica Asamblea de Dios.	Esta es la iglesia de mayor arraigo en la comunidad.

*Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)*

### 2.1.6 Programas Sociales

**Cuadro N°12: Programas sociales presentes u operando en la comunidad**

<b>Categorías</b>	<b>SI/NO</b>
Cunamas (Wawawasi)	NO
Pensión 65	NO
JUNTOS	NO
QALI WARMA (Desayuno Escolar)	SI
Programa de Alfabetización	NO
Beca 18	NO
Vaso de Leche	SI

*Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal Participativo.*

El programa Qaliwarma se encarga de la distribución de los desayunos escolares desde febrero del 2013, mientras que el programa Vaso de Leche que es distribuido por el Club de Madres de la comunidad, desde el año 1992. La población de Chirikyaku se encuentra preocupada por la anulación del programa de alfabetización en dicha localidad, que contrasta con el objetivo del gobierno de reducir la tasa de analfabetismo en el país.

No existe el programa Pensión 65 en la comunidad, habiendo en la comunidad 12 moradores mayores de 65 años y de condición pobre.

### 2.1.7 Condición de la vivienda.

**Cuadro N°13: Condición de la vivienda**

Localidad	N° de ambientes promedio por vivienda	Tipo de material usado en la construcción de la vivienda	Tipo de combustible usado en la vivienda		
			Leña	Gas	Otro
CN de Chirikyaku	2	Paredes: de quincha (40%), tapial (57%) y ladrillo (3%). Techo: de palmera (20%) y calamina (80%)	100%	-	-

*Fuente: Apu y dirigentes de la comunidad.*

El Cuadro N° 13 muestra las condiciones y el tipo de material de las viviendas de los comuneros de Chirikyaku. Predomina el barro como material para la construcción de paredes de la vivienda, es decir mayormente son de quincha o tapial. En el caso del techo de las viviendas ahora prefieren el uso de la calamina puesto que las hojas de palmera que antes usaban, se están acabando en el territorio. Como se aprecia en el cuadro N° 13, la leña es el único tipo de combustible usado por las familias, la que es traída de sus chacras que se ubican a gran distancia de la comunidad.

## 2.1.9ACTORES SOCIALES

Cuadro N°.14: Organizaciones de base e instituciones internas

Organización o Institución Interna	¿Desde cuándo viene funcionando en la localidad?	¿Qué Hace? ¿Cuáles son sus funciones?	¿Quiénes y cuántos son sus integrantes?	¿Qué opinión tienen de la organización o institución y por qué? ¿Existen conflictos?	¿Qué logros han tenido recientemente?
<b>APAFA</b>	1970	<i>Coordina, vela y cuida los bienes de la Institución Educativa y la calidad de la educación.</i>	<i>Junta Directiva conformada por 4 miembros (Presidente, Tesorero, Secretario y Vocal) y 12 socios padres de Familia</i>	<i>Existen conflictos entre la Junta Directiva de la APAFA y los socios dados la falta de coordinación promovida por la dirigencia.</i>	<i>i)Adquisición de Laptops para la IE, ii)Mobiliario, iii)Juegos lúdicos y iv)Cuadros de dibujos para niños.</i>
<b>Club Deportivo Defensor CHIRIKYAKU</b>	1978	<i>Vela por el deporte y promover la confraternidad deportiva entre las comunidades indígenas Kichwas lamas.</i>	<i>Junta Directiva conformada por 4 miembros (Presidente, Tesorero, Secretario y Vocal) y un total de 25 socios.</i>	<i>Esta organización es muy importante en la comunidad porque forma parte su cultura.</i>	<i>i)Construcción del campo de futbol de la comunidad y ii)Adquisición de implementos deportivos para los jugadores.</i>

<b>Vaso de Leche</b>	1995	Reparte la ración diaria de alimentos (de Qaliwarma) para los niños de la comunidad y que estos lleguen en óptimas condiciones de salubridad.	Junta Directiva conformada por 4 madres de familia (Presidenta, Tesorera, Secretaria y Vocal) y un total de 30 socias.	Es una organización muy importante dentro de la comunidad porque a través de ella se canaliza la ayuda en alimentos por parte del Estado en beneficio de los niños.	Cambio del tipo de alimento. Ahora los niños reciben leche en tarro.
<b>Puesto de Salud</b>	1985	Brinda servicios de primeros auxilios a los comuneros de Chirikyaku. Eventualmente tratan enfermedades más complicadas	01 Obstetra	Es una institución muy importante en la vida diaria de la comunidad que atiende problemas de salud.	i) Construcción de Cerco perimétrico y ii) Mejora de personal asistencial.
<b>Institución Educativa 0374</b>	1970	Vela por la calidad de la educación en la IE de la localidad	La IE está integrada por el Director y al mismo tiempo profesor de aula, la APAFA y 12 alumnos de los niveles inicial y primario.	Es la institución más importante de la comunidad porque vela por la calidad educativa, base del desarrollo comunitario.	i) Construcción de nueva infraestructura de material noble, ii) Construcción del cerco perimétrico.
<b>Iglesia Evangélica ASAMBLEA DE DIOS</b>	2003	Promueve la fe.	Pastor, 27 fieles, Secretario, Tesorero y 02 diáconos.	Es una organización muy importante porque promueve la práctica de la colaboración y el servicio como ejemplo.	i) Instrumentos musicales para la implementación del conjunto, ii) Mobiliario.

Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)

Cuadro N°.15: Instituciones externas presentes en la localidad

Organización o Institución Externa	¿Desde cuándo viene funcionando en la localidad?	¿Qué Hace? ¿Cuáles son sus funciones?	¿Cuántas familias trabajan con ellos?	¿Qué opinión tienen de la organización o institución y por qué?	¿Cuáles son sus logros recientes?
Cooperativa Cafetalera ORO VERDE de Lamas	2007	<i>Brinda asesoramiento técnico a los comuneros cafetaleros a fin de producir café de calidad (orgánico)</i>	09	<i>Esta organización presta asesoramiento técnico y capacitación en el manejo integral del cultivo de café.</i>	<i>Habilitan préstamos, abono, materiales y herramientas agrícolas.</i>
<i>Municipalidad Distrital de San Roque de Cumbaza</i>	1910	<i>Gestiona y ejecuta proyectos en beneficio del desarrollo de sus anexos</i>	34	<i>La percepción de la comunidad en cuanto a apoyo es regular.</i>	<i>i) Construcción del Puesto de Salud, ii) Construcción del Centro Educativo.</i>
FEPIKRESAM	1992	<i>Vela por la integridad territorial y reconocimiento de las comunidades que la conforman</i>	34	<i>Gestiona proyectos sociales y capacita a las poblaciones indígenas de Lamas en el tema de derechos indígenas y liderazgo.</i>	<i>i) Planes de vida de 04 CN kechwas lamas, ii) Colocación de hitos para la delimitación y titulación territorial.</i>

<b>CODEPISAM</b>	2007	<i>Vela por el desarrollo y la unidad de las diferentes federaciones de la región San Martín que la conforman.</i>	34	<i>Promueve la defensa del territorio de las naciones indígenas de la región San Martín.</i>	<i>Colocación de hitos para la delimitación y titulación territorial.</i>
<b>ORDEPISAM</b>	2011	<i>Oficina Regional de Desarrollo de los Pueblos Indígenas de San Martín que impulsa el desarrollo y la unidad de los mismos.</i>	34	<i>Es una oficina de enlace para la gestión indígena.</i>	<i>Taller regional sobre aplicación de incentivos para la conservación</i>
<b>AGROBANCO</b>	2005	<i>Brinda asistencia financiera a los agricultores a fin de mejorar las cosechas en cantidad y en calidad.</i>	10	<i>Es una institución que otorga préstamos de dinero en efectivo a bajos intereses.</i>	<i>Préstamos para mantenimiento de las fincas de café.</i>
<b>UNIVERSIDAD DE VALENCIA - ESPAÑA</b>	2008	<i>Organización de Cooperación Internacional que brinda apoyo en países en vías de desarrollo.</i>	34	<i>Fortalecen los lazos de unión entre comuneros, promueven la búsqueda del bien común en base a un trabajo colectivo y de cooperación.</i>	<i>Construcción de la infraestructura denominada Albergue Turístico "Valencia Wasi"</i>

<b>THE NATURE CONSERVANCY - TNC</b>	2014	<i>Institución Internacional que promueve la conservación del medio ambiente y los recursos naturales.</i>	34	<i>Es la primera vez que reciben una ayuda de esta naturaleza por lo que quedan bien agradecidos por tal gesto.</i>	<i>Plan de Calidad de Vida de la Comunidad Chirikyaku</i>
---	------	--	----	---	---

**Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)**

## 2.2 EJE: DESARROLLO ECONÓMICO PRODUCTIVO

### 2.2.1 Inventario de Productos Agrícolas

**Cuadro N° 16: Cultivos producidos permanentemente**

Producto	Área cultivada (Has.)	Kg/Ha	Precio Unit. en chacra (S/.)	Costo de producción/Ha (S/)	Destino de la Producción		Otros Parámetros	
					Auto consumo (%)	Venta (%)	Población dedicada	Renta Anualprom./ha (S/.)
Plátano	20	500 racimos	6.00	1,200.00	80	20	35	1,800.00
Maíz	10	1500 Kg	0.70	700.00	20	80	30	350.00
Frijol	34	800 Kg	3.00	1,200.00	20	80	28	1,200.00
Yuca	05	6,000 Kg	0.40	1,000.00	10	90	15	1,400.00
Maní	05	800 Kg	3.00	1,100.00	20	80	20	1,300.00
Café	34	20 qq	250.00	1,000.00	10	90	37	4,000.00*

*Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)*

*\*= Rentabilidad promedio normal, sin presencia de la roya amarilla.*

El cuadro muestra que los cultivos predominantes son: Plátano, maíz, frijol, yuca, maní y café. La mayor parte de estos se destina a la venta, obteniendo algunos ingresos para la familia. El plátano es mayormente para autoconsumo. La rentabilidad del café (cultivo más importante de la zona) mostrada en el cuadro, es bajo condiciones normales del cultivo, sin roya amarilla. Pero el año 2013 dicha cifra ha caído por debajo del 50 %. El Apu y otros líderes confirman que son 09 comuneros de Chirikyaku los que se han asociado a la Cooperativa Oro Verde de Lamas que viene funcionando desde el 2007 en la provincia. Esta empresa se encarga de brindar asesoramiento técnico y capacitación en el manejo integral del cultivo de café a los socios cafetaleros a fin de producir café de calidad (orgánico). Además otorga habilitaciones para el mantenimiento de las fincas de café.

**Cuadro N° 17: Cultivos transitorios**

Producto	Área cultivada (Has)	Rdto/Ha	Precio Unit. en chacra (S/.)	Costo producción/Ha (S/.)	Destino de la Producción		Otros Parámetros	
					Auto consumo (%)	Venta (%)	Población dedicada	Renta prom./ha (S/.)
Sacha papa	5.0	5,000 Kg	0.40	600.00	10	90	2	1,400.00
Sacha	12.0	1,200	4.00	1,000.00	-	100	12	3,800.00

inchi		Kg					
-------	--	----	--	--	--	--	--

**Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)**

La sachapapa (Dioscoreaalata) es un cultivo silvestre cuyo tubérculo es similar a la papa, tiene un gran contenido de calorías. Como se aprecia en el cuadro, el 90% de la producción lo destinan a la venta en Tarapoto. Es un cultivo promisorio para los pocos comuneros que la cultivan. Solo 2 moradores que están sembrando esta especie alimenticia y actualmente debido a la escasa competencia, están recibiendo significativas utilidades. El Sacha inchi fue alentada por empresarios extranjeros que llenaron de expectativa a los comuneros de Chirikyaku, prometiéndoles inicialmente precios de hasta S/. 7.00 por Kg. Luego los comuneros se sintieron estafados debido a que el precio llegó a S/. 1.50, abandonando por cierto tiempo este cultivo. Hoy en día nuevamente están produciendo dicha semilla (con alto contenido de aceite Omega 3, 6 y 9), al precio de S/.4.00, con el cual obtienen cierto margen de utilidad.

### **Problemas más comunes en la actividad agrícola**

- Baja productividad de las fincas debido a un inadecuado uso de la tecnología productiva y a una insuficiente capacitación y asistencia técnica a los agricultores de la CN de Chirikyaku.
- Limitaciones económicas de los comuneros no permiten llevar a cabo algunas actividades claves en el proceso de productivo de sus cultivos; por ejemplo, a veces no aplican abono al suelo en la etapa de formación y maduración del fruto por falta de dinero.
- Los acopiadores intermediarios (compradores) ofrecen en chacra precios muy rebajados.
- Insuficiente apoyo de entidades financieras para el mantenimiento de sus fincas.
- Todos los cultivos se desarrollan bajo condiciones de secano. Las condiciones climáticas han cambiado y la distribución del agua durante el año calendario es bastante incierta. Hasta la fecha no existe alguna iniciativa en la comunidad sobre instalación de riego tecnificado (aspersión o goteo).

## **2.2.2 Inventario de Productos Pecuarios**

**Cuadro. N° 18: Principales productos pecuarios en la CN Chirikyaku**

Especie criada	Producción promedio familiar (UA)	Precio unitario en chacra (S/. / UA)	Costo unitario de producción (S/. / Kg)	Beneficio económico por UA comercializada (S/.)	Destino de la Producción		Población dedicada
					Auto consumo (%)	Venta (%)	
Gallinas	20	25.00	6.00	19.00	90	10	30
Cerdos	01	600.00*	200.00	400.00	10	90	9

**Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014) – UA: Unidad Animal**

**\*=Esta cifra resulta de multiplicar el peso del animal (100 kg) por el precio en chacra (S/. 6.00)**

Son 2 las únicas especies de animales que explotan los comuneros de Chirikyaku: gallinas y cerdos. Las primeras son mayormente para autoconsumo, mientras que los cerdos les permiten obtener algunos ingresos. Los animales no reciben tratamiento sanitario o complemento nutricional. No existen divisiones para criar separadamente a dichos animales.

## 2.4.1CALENDARIOS PRODUCTIVOS 2014 EN LA CNCHIRIKYAKU

### A. Calendario de Cultivos Principales.

Cultivos	En 2014	Fe	Ma	Ab	Ma	Jun	Jul	Ag	Se	Oc	No	Di	V	v	M	m	Comentarios (problemas, actividades, etc.)
<b>Cultivos Principales (S = siembra, D= deshierbo, C = cosecha, V = venta) (Indicar unidad de medida local en comentarios)</b>																	
<i>Plátano</i>	S 2014	D	D	CV 2015	CV	CV	CV	CV	CV	D	D	D	X		X		La siembra es en enero del 2014 mientras que la cosecha y venta es a partir de abril del 2015.
<i>Maíz (2 campañas)</i>	S 2015	D	D	D	CV 2015	D	S 2014	S	D	D	D	CV 2014	X		X		La siembra para campaña grande es en julio 2014 y la cosecha en diciembre. La segunda campaña se cosecha en mayo 2015.
<i>Yuca</i>	SCV	SCV	SCV	SCV	SCV	SCV	SCV	SCV	SCV	SCV	SCV	SCV	X		X		La siembra es en cualquier época del año y la cosecha igual. El mayor problema es el costo del transporte.
<i>Frijol (2 campañas)</i>	D	D	D	CV 2014	D	D	S 2014	D	D	D	CV 2014	S 2013	X		X		Se siembra en 2 fechas: Julio y diciembre. La cosecha y venta es en abril y noviembre.
<i>Maní</i>						S	S	D	D	D	CV	CV	X		X		En el caso del maní solo se siembra una campaña por año
<i>Sacha papa</i>			D	D	S 2014	CV 2015	CV 2015						X		-		La sachapapa se siembra en mayo del 2014 y se cosecha entre junio y julio del 2015.
<i>Café</i>	S 2014	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	CV 2015	X		X		Una vez realizado el trasplante en campo definitivo, transcurren 02 años hasta la cosecha y venta del producto
<b>Precios en nuevos soles de los Cultivos Principales: ¿Cuál es el precio al cuál venden?</b>																	
<i>Plátano</i>	5.00	5.00	5.00	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	<b>Unidad de medida:</b>				Precio en nuevos soles por racimo, en chacra
<i>Maíz</i>	30					40	40						<b>Unidad de medida:</b>				Precio en nuevos soles por qq, en chacra
<i>Yuca</i>	15	15	15	20	20	20	20	15	15	15	20	20	<b>Unidad de medida:</b>				Precio en nuevos soles por qq, en chacra

<b>Frijol</b>				2	2						2	2
<b>Maní</b>											3	3
<b>Sachapapa</b>						1.5	1.5	1.5				
<b>Café</b>	275	275	270	260	260	250	260	270	270	270	280	280.00

**Unidad de medida:**

Precio en nuevos soles por Kg, en chacra
Precio en chacra
Precio en chacra
Fluctuaciones de precio por qq, vendido en chacra

**Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)**

V = Varones Mayores de Edad / v = Varones Menores de Edad / M = Mujeres Mayores de Edad / m = Mujeres Menores de Edad.

Los diversos productos se comercializa en chacra, no existen alianzas con acopiadores intermediarios para mejora de precios porque estos ven sus intereses, tampoco hay redes comerciales que apoyan la venta. La única cooperativa que opera en la comunidad con local propio es la Oro Verde de Lamas que es un acopiador más del café de la zona y en cierta manera beneficia a sus socios con capacitación y asistencia técnica.

### B. Calendario de Crianzas principales y sus Variaciones de Precios

Crianzas	En	Fe	Ma	Ab	Ma	Ju	Ju	Ag	Se	Oc	No	Di	V	v	M	m	Comentarios (problemas, enfermedades, etc.)
Crianza de cerdos ( CB = Cerdo Bebé, C= Castrado, E = Engorde, CV= venta)																	
Crianza de gallinas (I= Incubado, PB= Pollo Bebé, E= Engorde, CV= Consumo y Venta)																	

<b>Cerdos</b>	<b>CB</b>	<b>CB</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>CV</b>				<b>X</b>		<b>X</b>	<i>Son las damas las que se encargan de velar por la alimentan de los cerdos. Los varones se encargan de la sanidad y del sacrificio del animal.</i>
<b>Gallinas</b>	<b>I</b>	<b>PB</b>	<b>E</b>	<b>CV</b>					<b>X</b>	<i>Las mujeres son las encargadas de las labores de crianza de gallinas. En la comunidad no acostumbran a vacunar a sus gallinas contra la famosa Peste. Realmente las gallinas crecen a su suerte.</i>						
<b>Precios Crianzas Principales (¿Cuál es el precio al cual venden?)</b>																
<b>Cerdos</b>									<b>10.0</b>						<b>Unidad de medida:</b>	<i>Precio por Kg. de carne</i>
<b>Gallinas</b>										<b>20.0</b>	<b>20.0</b>	<b>20.0</b>			<b>Unidad de medida:</b>	<i>Precio por cada gallina.</i>

***V = Varones Mayores de Edad / v = Varones Menores de Edad / M = Mujeres Mayores de Edad / m = Mujeres Menores de Edad***

***Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)***

### C. Problemas más comunes en la actividad pecuaria

- a) Poco interés de los comuneros en la crianza de animales menores como el cuy, conejos y otros debido al desconocimiento de su manejo y explotación.
- b) Insuficiente asistencia técnica y capacitación a los pobladores de la CN de Chirikyaku a fin de generar mayores destrezas en el cuidado de animales menores.
- c) Inadecuada transferencia tecnológica en el campo, a fin de potenciar la crianza de animales menores.
- d) Limitaciones económicas de las familias de la comunidad para conducir técnicamente sus crianzas.

### 2.2.3 Turismo

**Cuadro N° 19: Recursos Turísticos más importantes**

CATEGORIA	NOMBRE	PROBLEMAS MÁS COMUNES
ZONAS TURISTICAS	1.-Catarata SunipiKausani	-Insuficiente promoción de la actividad turística y sus atractivos naturales. -Deficiente mantenimiento de las vías de acceso: no hay zonas de descanso, señalización, desbroce constante del camino de herradura. -Deficiente cobertura de telefonía móvil que posibilite una mejor comunicación.
	2.-Catarata Chirapillo	
	3.-Catarata HatumRumi	
	4.-Parte alta, cabecera del río Cumbaza	
	5.-Quebrada Tafetán	
	6.-Albergue turístico "Valencia Wasi"	

*Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)*

En la comunidad existe actividad turística pero en muy pequeña escala que aún no es promovida de forma intensiva. Recientemente los comuneros han tomado conciencia del alto potencial de su territorio en materia turística, especialmente de atractivos como la catarata Sunipi Kausani o la catarata de Chirapillo, que está ubicada a solo 1 hora de Chirikyaku.

Es importante destacar el papel que han tenido la Universidad de Valencia (España) y la Universidad Nacional de San Martín, que han firmado un convenio de cooperación en favor del desarrollo de la comunidad; gracias a ello, la Chirikyacu cuenta con infraestructura para albergar visitantes ocasionales. Habría que apoyar el desarrollo de un programa que permitiera mayor afluencia de turistas y que permita además, que pernocten más días en la zona.

### Pesca

**Cuadro N° 20: Recursos hidrobiológicos actuales**

CATEGORIA	NOMBRE	PROBLEMAS MÁS COMUNES
	1.-Mojarra-Atinga	-Los comuneros no cuentan con tecnología

RECURSOS HIDROBIOLO GICOS	2.-Cangrejo	adecuada para la producción artesanal de peces (hacer piscicultura) -Los comuneros no cuentan con la capacidad financiera suficiente para emprender alguna iniciativa hidrobiológica. -Escasa capacitación y asistencia técnica para la producción y mantenimiento de una piscigranja.
	3.-Churo	
	4.-Camarón	
	5.-Bagre	
	6.-Molope	
	7.-Shitari	
	8.-Shuwiña	

**Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)**

La actividad de la pesca hace unos años se realizaba de forma intensiva en la cabecera de las quebradas. Actualmente, ya no se pesca de esa forma, es una actividad para el sostenimiento familiar y se vende nada en el mercado. La pesca se realiza con anzuelo clásico, puesto que ya no se usa la tradicional tarrafa. El 95% de los pobladores de Chirikyaku se dedica a la pesca como una actividad complementaria y recreacional. Todas las especies hidrobiológicas que se muestran en el cuadro son de actual aprovechamiento Cabe mencionar que algunos moluscos (cangrejo, camarón, churo), se aprovechan esporádicamente básicamente por sus escasos. Otras especies (shuwiña, mojarra, bagre, shitari, molope) se encuentran con mayor facilidad.

#### 2.2.4 Artesanía

**Cuadro N° 20: Productos Artesanales confeccionados en la comunidad**

CATEGORIA	NOMBRE	PROBLEMAS MÁS COMUNES
Tejido	Chumbes Pretinas Bolsos Canastos	-La calidad externa (modelos) de los productos no cubren la expectativa del mercado. -La producción es muy limitada. -Precios no acordes con la calidad externa. -Insuficiente variedad de productos. -Inadecuada promoción de la actividad artesanal por las autoridades comunales y locales.
Cerámica	Tiestos Tinajas Mocahuas	- La calidad externa (modelos) de los productos no cubren la expectativa del mercado. -tecnología inadecuada para la producción masiva y de calidad. -Insuficiente variedad de productos. -Inadecuada promoción de la actividad artesanal por las autoridades comunales y locales.

**Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)**

#### 2.2.5 Identificación de algunos emprendimientos en la comunidad

**Cuadro N° 21: Algunos emprendimientos en la comunidad**

CATEGORIA	NOMBRE	PROBLEMAS MÁS COMUNES
	1.-Carpintería "Tapullima"	-Chirikyaku es una comunidad aún pequeña

EMPRENDIMIENTOS	2.-Bodega "Segundo Adolfo"	que no llega a cubrir la expectativa de los microempresarios, quienes no arriesgan a invertir. -Mercado restringido. -Economía familiar reducida no permite ampliar los pequeños emprendimientos (bodegas) de la comunidad.
	3.-Bodega "Medardo"	
	4.-Asociación de Productores Agrarios de Chirikyaku "APACH"	

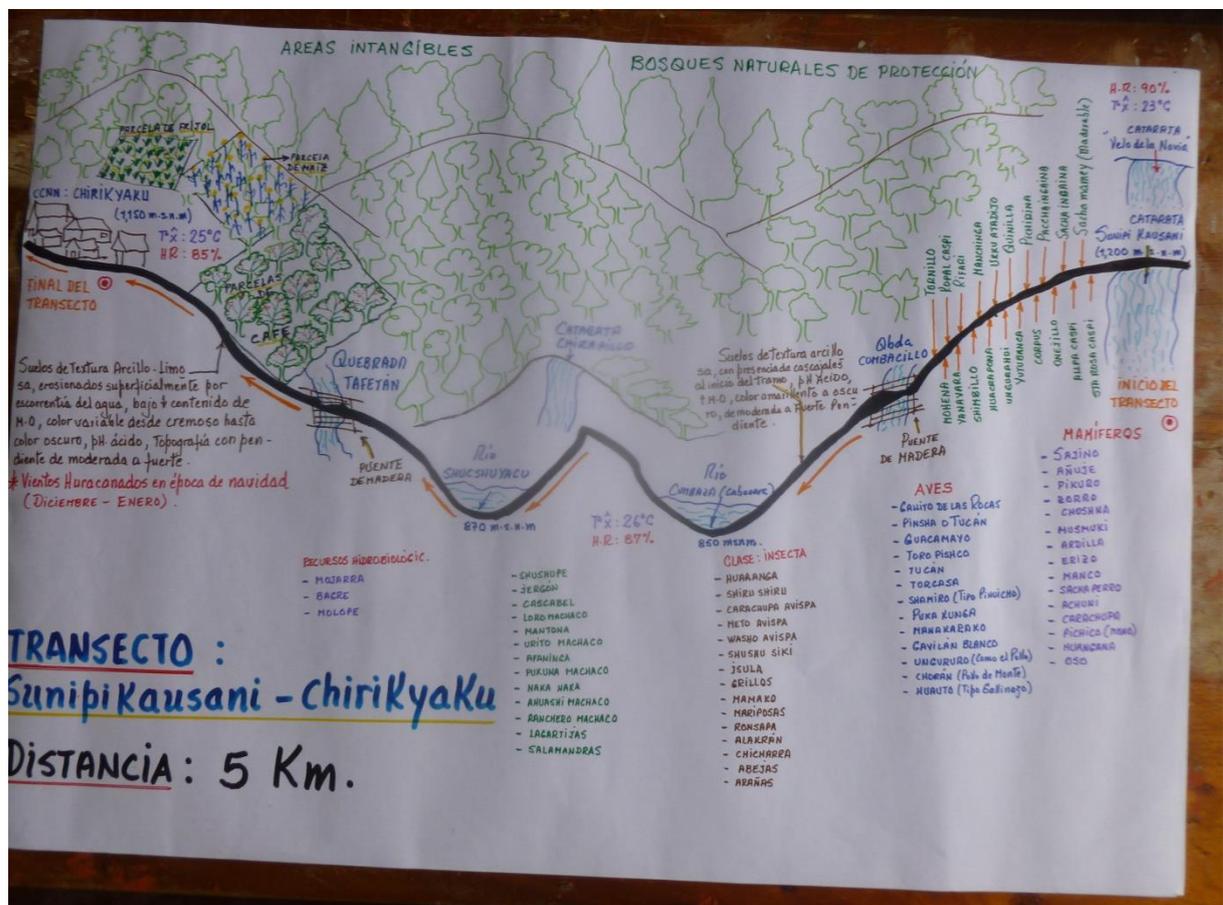
Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)

## 2.2.6 Corredores Económicos.

Se están estableciendo nuevos micro corredores económicos en el territorio de Chirikyaku a raíz de la aparición de nuevos cultivos promisorios como el sacha inchik y el almizcle. Se espera que la promoción de dichos cultivos se siga fortaleciendo, ya que por el momento les está significando una regular rentabilidad de sus fincas. Los agricultores se sienten motivados y esperan no ser defraudados en esta oportunidad.

## 2.3 EJE: DESARROLLO TERRITORIAL AMBIENTAL

### 2.3.1 Caracterización del territorio mediante el transecto o recorrido agroecológico



Mapa N° 03: Transecto (SunipiKausani – CN Chirikyaku)

## DESCRIPCIÓN Y/O DETALLES DEL TRANSECTO O RECORRIDO AGROECOLÓGICO

Uno de los principales insumos para elaborar el diagnóstico territorial y ambiental ha sido un transecto de aproximadamente 5 kilómetros que atraviesa distintas partes de la comunidad. El equipo técnico que acompañó al consultor para realizar el recorrido estuvo conformado por las siguientes personas: i) Segundo Adolfo Amasifuén Sinarahua (Apu de la Comunidad), ii) Dertiano Tapullima Tapullima (Inspector de la comunidad), iii) Jacob Amasifuén Sinarahua (Secretario de la Comunidad) y iv) Geinner Neltzer Autukuai Encinas.

El recorrido o transecto fue dividido en 3 segmentos y duró aproximadamente 7 horas entre ida y regreso. El primer tramo, de aproximadamente 1700 metros de distancia, partiendo desde la catarata Sunipi Kawsani, a 1200 msnm, hasta la quebrada Cumbacillo, a 900 msnm, (ver Croquis, de derecha a izquierda, orientándose por la flecha anaranjada). En este primer segmento se llegaron a reconocer diversas especies de la biodiversidad (flora y fauna) existentes en los bosques, además de los recursos naturales potenciales como ríos, quebradas, caídas de agua, suelo, paisaje, etc. Los resultados de las especies identificadas se muestran en los cuadros siguientes sobre inventario de flora silvestre e inventario de fauna silvestre (ver también algunas imágenes en el panel fotográfico del transecto).

El segundo tramo o segmento, de aproximadamente 1400 metros, consiste entre la Quebrada Cumbacillo y el río Shuchshuyacu a 870 msnm. Se trata de un tramo con colinas de pendiente moderada en el que también se realizó una evaluación de las especies de biodiversidad existentes, así como de otros recursos naturales de gran potencial económico y turístico. Los resultados también se muestran en los cuadros adjuntos y en el panel fotográfico del transecto.

El tercer tramo, de aproximadamente 1900 metros consiste entre la quebrada Shuchshuyacu hasta la CN Chirikyaku a 1150 msnm (punto de llegada del transecto). Del mismo modo, en dicho tramo se realizó el trabajo de evaluación e identificación de las diferentes especies de la biodiversidad existentes, así como potenciales recursos turísticos naturales.

### 2.3.2 Inventario de Flora y Fauna

**Cuadro N°22: Inventario de Flora Silvestre logrado en el Transecto**

MADERABLES	FRUTALES	MEDICINALES	ORNAMENTALES
1.-Tornillo	1.-Rufindi	1.-Sangre de grado	1.-Rosa Castilla
2.-Kopal Caspi	2.-Guaba	2.-Chuchuwasi	2.-Clavenilla
3.-Rifari	3.-Zapote	3.-Piñón	3.-Palmera
4.-Manchinga	4.-Caimito	4.-Ajo sachá	4.-Orero
5.-Urku atadijo	5.-Taperibá	5.-Sanango	5.-Cresta de gallo
6.-Quinilla	6.-Pomarosa	6.-Uña de gato	6.-Orquídeas
7.-Pichirina	7.-Mango	7.-Canela	7.-Helicóneas
8.-Paccha ingaina	8.-Majanbo	8.-Jenjibre	
9.-Sachá ingaina	9.-Palta	9.-Sangapilla	
10.-Sachá mamey	10.-Pan del árbol	10.-Chuchucaspi	
11.-Mohena		11.-Amasisa	
12.-Yanavara		12.-Llantén	
13.-Shimbillo		13.-Verbena	
14.-Huacrapona		14.-Paico	
15.-Ungurahui		15.-Lancetilla	
16.-Yutubanca		16.-Malva	

17.-Corpus			
18.-Onejillo			
19.-Allps Caspi			
20.-Santa Rosa caspi			
21.-Cacapana			
22.-Shaina			
23.-Ana			
24.-Leche caspi			
25.-Renaco			
26.-LLanchama			
27.-Catahua			
28.-Bellaco caspi			
29.-Lopuna			

En la comunidad no se practica la comercialización de especies maderables, debido a que antiguos procesos de deforestación han generado que algunas especies comiencen a escasear como es el caso de la caoba, cedro, tornillo. Actualmente, el recurso maderable es aprovechado en la construcción de sus viviendas y entre las más usadas están el Tornillo, Quinilla (muy usada incluso para cercar sus fincas), mohena, capirona, bolaina, shaina y yanavara. Las especies frutales más aprovechadas en la alimentación familiar son: La guaba, caimito, zapote, taperibá, majambo, pan del árbol, coco y cocona. En general, la mayoría de las plantas medicinales son aprovechadas por la comunidad. Las especies ornamentales como orquídeas, bromelias, helicones, se conservan..

**Cuadro N°23: Inventario de Fauna Silvestre logrado en el Transecto**

<b>MAMIFEROS</b>	<b>AVES</b>	<b>PECES</b>	<b>REPTILES</b>
1.-Sajino	1.-Gallito de las rocas	1.-Bagre	1.-Shushupe
2.-Añuje	2.-Pinsha o Tucán	2.-Molope	2.-Jergón
3.-Pikuro	3.-Guacamayo	3.-Mojarra	3.-Cascabel
4.-Zorro	4.-Toropishco	4.-Carachama	4.-Loro machaco
5.-Choshna	5.-Torcasa	5.-Camarón	5.-mantona
6.-Musmuki	6.-Pukakunka	6.-Cangrejo	6.-Urito machaco
7.-Ardilla	7.-Manakarako	7.-Atinga	7.-Afaninga
8.-Erizo	8.-Gavilán blanco	8.-Shuwina	8.-Pukuna machaco
9.-Manco	9.-Yunkururo	9.-Walo	9.-Naka naka
10.-Sacha pero	10.-Chorán		10.-Ahuashi machaco
11.-Achuni	11.-Wautu		11.-Ranchero machaco
12.-Carachupa	12.-Picaflor		12.-Lagartijas
13.-Monos	13.-Lechuza		13.-Salamandras
14.-Huangana	14.-Sachapato		14.-Lagarto
15.-Oso	15.-Bocholocho		15.-Plátano machaco
16.-Sacha vaca	16.-Suysuy		16.-Uritu Machakuy
17.-Venado	17.-Pipite		17.-Curo maman
18.-Shiwi	18.-Shicapa		18.-Cachu cachu
19.-Cushillu	19.-Shamiro		19.-Centope
20.-Tigre	20.-Upasho		20.-Alacrán
21.-Machín	21.-Shurán		21.-Quinti maman
22.-Ardilla	22.-Umpala		
23.-Conejo	23.-Flautero		
24.-Peresozo	24.-Chonta urpay		
25.-Atuk	25.-Yurak chupa		
26.-Tigrillo	26.-Juanjuajuay		

27.-Sacha Allku	27.-Siete colores		
28.-Wapo	28.-Pava		
29.-Minshika	29.-Guinguí		
30.-Pikuro maman	30.-Pachanway		
31.-Kasha Ukucha	31.-Tatatau		
32.-Pintu maman	32.-Golondrina		
33.-Sacha cuy	33.-Pájaro carpintero		
34.-Lobo	34.-Piwicho		
	35.-Garza		
	36.-Paucar		
	37.-Udún udún		
	38.-Puescho		
	39.-Rimusha		
	40.-Uchala		
	41.-Shikwa		
	42.-Tunchi poroto		
	43.-Ayay maman		

Los comuneros de Chirikyaku señalan que ahora para cazar venado, sachavaca, picuro, sajino, añuje, o conejo de monte tienen que internarse hasta 3 ó 4 días en el bosque, muy lejos de la comunidad y así poder compartir estos recursos con la familia y vecinos. Entre las aves más apreciadas para la alimentación de los comuneros están: El toropishco, el chorán, la perdiz, paujil, torcasa, pukakunga, pava de monte. El montarás (cazador) para procurar un animal de monte (mamífero) usa dos modalidades: El trampero o mediante un arma con cartucho. Esta actividad lo realiza durante la noche, incluso de amanecida.

**MATRIZ N°1: Perfil Agroecológico del Territorio: suelos y clima**

Temas		Segmento 1 del Transecto: Catarata SunipiKausani-QbadaCumbacillo (Entre 1,200y 850 m.s.n.m.)	Segmento 2 del Transecto: QbadaCumbacillo-Río Shucshuyacu (Entre 870 y 850 m.s.n.m.)	Segmento 3 del Transecto: Río Shucshuyacu-CCNN Chirikyaku (Entre 870 y 1150 m.s.n.m.)
Suelos En orden de frecuencia	Características	<i>Suelo color amarillo cremoso, superficial cascajoso al iniciar recorrido, luego presenta textura arcillosa oscura con presencia de limo, arcilla y alto porcentaje de MO (4%). Suelos altamente retentivos por su naturaleza.</i>	<i>Suelos que varían de color de marrón a oscuro, alto contenido de materia orgánica, arcillosos, por tanto buena retención de agua</i>	<i>Suelos amarillentos en diversos tramos, alternando con oscuros, con alto contenido de limo y arcilla, alto grado de retención de la humedad del suelo.</i>
	Pendientes	<i>Pendiente moderada los primeros 900 ms de recorrido y fuerte pendiente al culminar este primer tramo del transecto en la Quebrada Cumbacillo (a 1700 ms.) – Ver Croquis del Transecto.</i>	<i>Fuerte pendiente en este 2do tramo del recorrido que conecta las quebradas Cumbacillo y Shucshuyacu (1500 ms. entre ambas) – Ver Croquis del Transecto.</i>	<i>Fuerte pendiente entre colinas sinuosas hasta llegar a la parte final del recorrido (Chirkyacu) a 1800 ms., desde la Quebrada Shucshuyacu - Ver Croquis del Transecto.</i>
Clima	Lluvias	<i>De Noviembre a Marzo es el periodo de precipitaciones intensas.</i>	<i>De Noviembre a Marzo es el periodo de precipitaciones intensas.</i>	<i>De Noviembre a Marzo es el periodo de precipitaciones intensas.</i>
	Humedad Atmosférica	90%	87%	85%
	Vientos	<i>No son perceptibles</i>	<i>Perceptibles, producen derrumbamientos de árboles del bosque.</i>	<i>De moderados a huracanados. Estos vientos intensos pueden derrumbar los techos de los tambos.</i>
	Temperatura	22°C	23.8°C	25°C
<b>Tenencia de la Tierra y Superficie (mínimo, máximo y promedio)</b>		<i>Terrenos Comunales intangibles</i>	<i>Terrenos comunales en mayor proporción y de uso familiar en menor proporción (Promedio 1.0 a 1.5 Has)</i>	<i>Terrenos de uso familiar en mayor proporción (Promedio 1.5a 2.0Ha)</i>

**Fuente: Transecto**

**MATRIZ N°2: Perfil Agroecológico del Territorio: flora y fauna**

Temas	Inicio del Transecto-Catarata Sunipi Kausani (Distancia: 1,200 m.s.n.m.)	Segmento Medio del Transecto (Distancia: 800 m.s.n.m.)	Final del Transecto-CCNN Chirikyaku (Distancia: 1150 m.s.n.m.)
<b>Plantas Nativas y Silvestres (Flora)</b>	<i>i)Maderables: Mohena, Tornillo, KopalCaspi, Rifari, Manchinga, Urku atadijo, Quinilla, Pichirina, Pacchaingaina, Sacha ingaina, Sacha mamey, Ungurahui, Yutubanca, Yanavara, Shimbillo, Corpus; ii)Frutales: Onejillo, Shimbillo, Ungurahui.</i>	<i>i)Maderables: Mohena, KopalCaspi, Rifari, Manchinga, Urku atadijo, Quinilla, Sacha ingaina, Ungurahui, Yanavara, Shimbillo, Corpus; ii)Frutales: Shimbillo, Ungurahui, Zapote.</i>	<i>i)Maderables:Rifari, Manchinga, Quinilla, Shimbillo, Corpus; ii)Frutales: Shimbillo, Zapote.</i>
<b>Animales Silvestres (Fauna)</b>	<i>Añuje, majaz, zorro, erizo, pichicos o monitos, mono negro común, pikuro, choshna, musmuki, ardilla, manco (parecido al añuje), Sachaperro, achuni, Carachupa, perdiz o yuto, ungururo (parecido al pollo), chorán o pollo de monte, huauto (tipo gallinazo)gallito de las rocas, tucán o pinsha, huacamayo, torcasa, shamiro, pukacunga, manacaraco, gavilán blanco, shirushiru, carachupa avispa, meto avispa, washo avispa, shushusiki, isula, mamaco, mariposas diversas, ronsapa, alacrán, chicharra, abeja, shushupe, jergón, cascabel, loro machaco, mantona, nakanaka, lagartija, salamandra, urito machaco, afaninga, molope, bagre, mojarra.</i>	<i>Añuje, majaz, zorrillo, erizo, mono blanco, ardilla, gallito de las rocas, tucán o pinsha, huacamayo, torcasa, shamiro, pukacunga, manacaraco, gavilán blanco, shirushiru, carachupa avispa, meto avispa, washo avispa, shushusiki, isula, mamaco, mariposas diversas, ronsapa, alacrán, chicharra, abejas, shushupe, jergón, afaninga, cascabel, loro machaco, mantona, nakanaka, lagartija, salamandra, ranchero machaco, pukuna machaco, urito machaco, mojarra, bagre, molope.</i>	<i>Gorrión, Turricha. zorrillo, erizo, mono blanco, ardilla, tucán o pinsha, huacamayo, torcasa, shamiro, pukacunga, manacaraco, gavilán blanco, shirushiru, isula, mamaco, mariposas diversas, ronsapa, alacrán, chicharra, abejas, shushupe, jergón, afaninga, cascabel, loro machaco, mantona, nakanaka, lagartija, salamandra,</i>
<b>Forestales y Frutales plantados</b>	<i>No se ha observado intervención del hombre, salvo algunas actividades para promover el turismo.</i>	<i>Cedro, quinilla, sachá inchi, café</i>	<i>Cedro, quinilla para cercar fincas, palta, mango, naranja, mandarina, zapote, guanábana, sachá inchi, café, la piña no crece por el frío.</i>

<b>Producción y Rendimiento Agrícola (de Cultivos/Pastos)</b>	<i>Café: 15qq/Ha</i>	<i>Café: 10qq/Ha Maíz: 2000 Kg/Ha Frijol: 900 Kg/Ha</i>	<i>Café: 10qq/Ha Maíz: 2,000 Kg/Ha Frijol: 900 Kg/Ha</i>
<b>Producción y Productividad Pecuaria (Crianzas)</b>	<i>En la parte inicial del transecto no se ha observado algún tipo de crianzas.</i>	<i>-Gallinas: 2Kg/unid. (un máximo de 05 gallinas por familia)</i>	<i>-Cerdos: 80 Kg/anual -Gallinas: 2Kg/unid. (un máximo de 05 gallinas por familia)</i>
<b>Actividades Económicas Complementarias</b>	-	-	<i>Algunos tejidos de cintas pretinas o chumbes además de tiestos o kallanakunas y tinajas de arcilla para uso propio o como trueque entre miembros de la comunidad.</i>

**Fuente: Transecto**

### 2.3.3 Fuentes de agua y manejo de recursos naturales

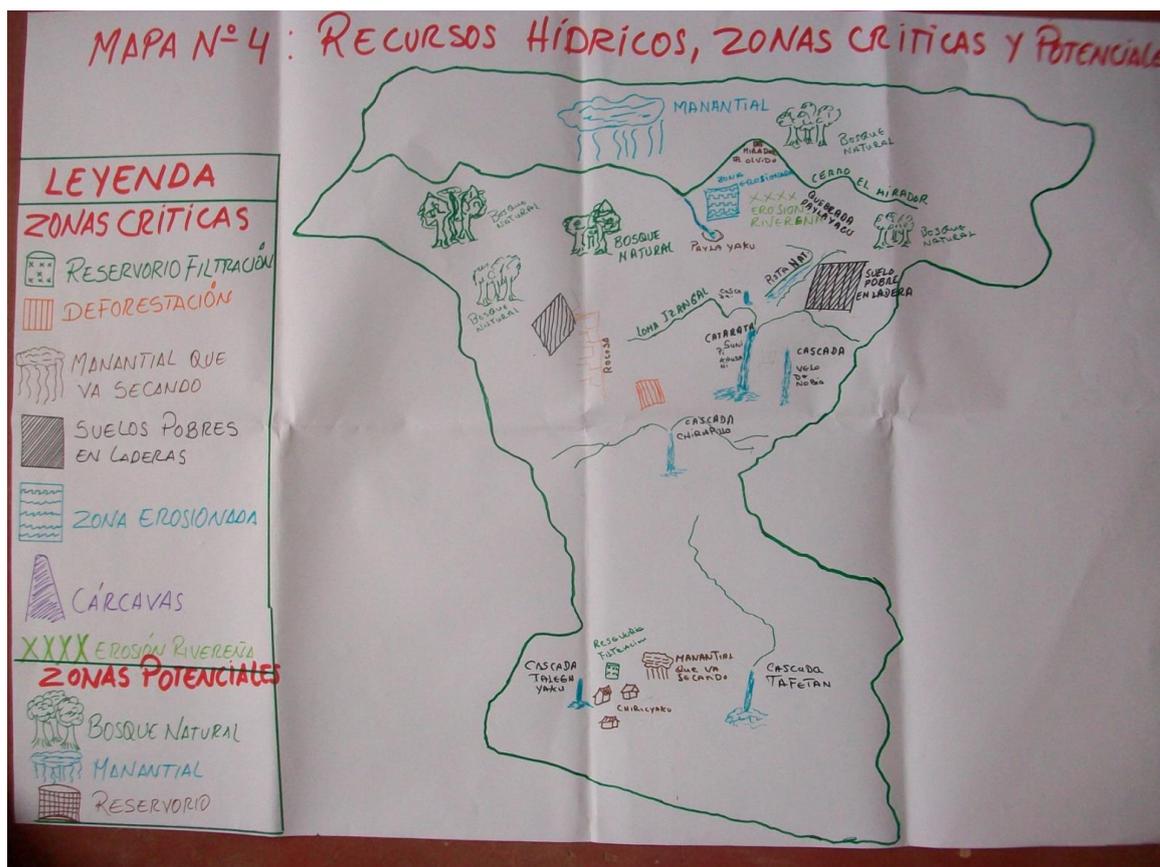
**Cuadro N°24: Fuentes de agua en el territorio (parte alta).**

Tipo de fuente	Nombre de la fuente	Distancia del centro poblado (Kms.)	Caudal (l/s)	
			Máximo	Mínimo
<b>Riachuelos</b>	-Rumicallpa	0.5 (10 min)	2.0	0.5
	-Catahuillo	0.4 (10 min)	2.0	0.5
<b>Cataratas</b>	-Sunipi Kausani	5.0 (03 horas)	1200	500.0
	-Chirapillo	2.5 (1.5 horas)	600	300.0
	-Velo de la Novia	5.0 (03 horas)	500	250.0
<b>Ojo de agua (Manantial)</b>	-Navidad pozo	0.1 (05 min)	1.0	0.5
	-Belén pozo	0.1 (05 min)	1.0	0.5
	-Santula pozo	0.3 (15 min)	1.0	0.5
<b>Bofedales</b>	-Gramalillo	1.0 (20 min)	15.0	5.0
	-Aguajal	1.5 (25 min)	15.0	5.0
<b>Otros: Quebrada</b>	-Talegayacu	0.1 (04 min)	10.0	3.0
	-Chirikyaku	0.2 (08 min)	8.0	2.0
	-Catahuillo yacu	0.3 (10 min)	10.0	3.0
	-Tafetán	0.4 (12 min)	50.0	10.0
	-Cachizapa yacu	0.7 (30 min)	40.0	8.0
	-Churuzapa	1.5 (60 min)	10.0	5.0
	-Mishquiyacu	1.5 (60 min)	8.0	4.0
	-Cumbacillo	3.0 (120 min)	1500.0	350.0
	-Chirapillo	1.5 (60 min)	1000.0	100.0

**Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)**

Como se aprecia en el cuadro N° 24, la CN de Chirikyaku posee en su territorio diversos tipos de fuente de agua; sin embargo, hay que advertir que el recurso está disminuyendo por diversos factores, entre los principales tenemos: la tala en la parte alta de los bosques y el cambio climático. Actualmente la población de Chirikyaku está consumiendo agua entubada que es captada del manantial del mismo nombre, ubicado en la parte alta de su territorio, es quizás, por esta razón que no se trata previamente el agua y se consume directamente. En realidad, como se aprecia en el cuadro, la comunidad podría abastecerse de diferentes fuentes, pero prefieren hacerlo de un manantial u ojo de agua por su pureza.

## Mapa N°04: Recursos Hídricos, Zonas Críticas, Zonas Potenciales y Gestión de Riesgos



Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal (13 y 14/01/2014)

Uno de los principales recursos con los que cuenta la comunidad son sus bosques naturales y la rica flora y fauna que ellos encierran. Se podría afirmar que estos constituyen algunos de los principales potenciales turísticos en la zona por su paisaje único y por su riqueza. Otro recurso natural con gran potencial turístico, como ya se mencionó, lo constituyen las 03 cataratas que existen en territorio de Chirikyaku: Sunipi Kawsani, Chirapillo y Velo de la Novia.

En cuanto a las zonas críticas identificadas y que podrían representar un riesgo, tenemos: i) Problema de erosión ribereña en la orilla izquierda del río Paylayacu, muy cerca al cerro Mirador, convirtiéndose en un grave peligro para los eventuales visitantes que acuden a la zona, ii) Deforestación en la cabecera de la catarata Chirapillo, que podría causar eventuales derrumbes de suelos de laderas, iii) Suelos pobres en laderas debido al lavado del suelo superficial por escorrentía del agua, iv) Zona de ladera erosionada en el Mirador del Olvido, aledaña al Cerro el Mirador, v) Problema de filtración en el reservorio ubicado en la parte alta de la misma localidad de Chirikyaku, vi) Manantial que se va secando en lugar cercano a la comunidad.

### 2.3.4 Problemas en el manejo y uso de los recursos naturales

Los pobladores de la CN Chirikyaku tienen una visión conservacionista de los bosques y sus recursos. La tala de bosques secundarios para hacer chacras es mínima, según el Apu se provecha solamente el 0.5% de los bosques. De igual manera, manifiesta que los bosques primarios no son talados por los comuneros.

El recurso suelo es el que ha sufrido las peores consecuencias dado el desconocimiento de los pobladores sobre el uso de técnicas de manejo y conservación de este recurso, por ejemplo: no siembran sus cultivos usando curvas de nivel, siembran aún en líneas en el sentido de la pendiente del terreno, no realizan asociaciones de cultivos con leguminosas para nitrificar el suelo o como mulch para aminorar el impacto de las gotas de lluvia y el posterior arrastre de las partículas del suelo, etc.

### **2.3.5 Problemática en la Disposición de los Residuos Sólidos en la comunidad**

La CCNN de Chirikyaku no cuenta con un sistema de disposición adecuada de los residuos sólidos generados en la localidad, los desechos son arrojados en las huertas de sus viviendas donde se descomponen hasta formar parte del suelo, mientras que los inorgánicos se acumulan en la parte superficial. No existen recolectores de desechos en puntos ubicados estratégicamente en toda la comunidad. Por otro lado, de nada servirían los contenedores o recolectores de basura si no se tiene ubicado un relleno sanitario donde acumulen los desechos que se generen en la comunidad.

### **2.3.6 Identificación de contaminantes del agua, suelo y aire**

El agua que consume la población de Chirikyaku no se clorada por provenir de un manantial. Esta simplemente es encausada a través de tubos PVC hasta las viviendas de los pobladores. Cabe resaltar que no existe la posibilidad de que el agua se llegue a contaminar por algún elemento nocivo para la población, durante el recorrido de la tubería y en la estructura de captación. Los pobladores de Chirikyaku no están acostumbrados al uso de plaguicidas u otros similares, por lo que tampoco existe la posibilidad de que sus suelos puedan contaminarse por este motivo. Por otro lado, en el territorio de la comunidad tampoco se desarrolla algún tipo de actividad minera tanto formal como informal, por lo que tampoco cabe la posibilidad de contaminación del agua y suelo por relaves. No existen incendios forestales, quema de monte, ningún tipo de industria y el parque automotor es mínimo.

#### 4.- EJE: IDENTIDAD CULTURAL

**Cuadro N°4: Idioma o dialecto que habla la población**

Categorías	Número
Sólo quechua	-
Sólo español	-
Quechua y español	<b>137</b>

*Fuente: Apu, Dirigentes de la comunidad.*

La CN de Chirikyaku está conformada en su totalidad por indígenas de la etnia kechwa lamas que siguen conservando su idioma materno pero el castellano es utilizado como signo de estatus y cada vez es más practicado en los segmentos más jóvenes de la población. Ello nos brinda una idea del debilitamiento de la identidad dentro del grupo social, que en general, constituye uno de los más sólidos que existen en la región.

**Cuadro N° 28: Percepción de la población sobre la problemática de la Identidad Cultural.**

EXPRESION	PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN
DANZA	Los pobladores perciben un desinterés y desmotivación, principalmente en la juventud para practicar las danzas propias de la comunidad, es el segmento poblacional más expuesto a la propaganda televisiva y programas ajenos a su cultura. Por otro lado, los adultos ya no continúan con el proceso de transmisión de dichas expresiones de padres a hijos. Mencionan que hay una pérdida en la continuidad de la práctica de las danzas costumbristas.
MUSICA	Al igual que en otras comunidades los pobladores de Chirikyaku perciben que están olvidando sus tradicionales ritmos musicales como la pandilla, sitaracuy, chimaiche.
FIESTAS	La población en general afirma que dicha costumbre también se está perdiendo, debido a cierto desinterés de las autoridades comunales y locales en promoverla. También debido a la baja economía de las familias que no permite que se pueda organizar eventos festivos como lo hacían en épocas pasadas.
VESTIDO	La percepción general de la población es que se está perdiendo la identidad en el vestido. Los jóvenes prefieren usar ropa de la cultura mestiza. Por ejemplo las mujeres jóvenes prefieren usar jean, antes que la tradicional pollera.
IDIOMA	En general los pobladores de la comunidad mencionan que están perdiendo la costumbre de hablar su idioma. Los jóvenes sienten cierta vergüenza cuando se comunican en su lengua.

### C. Calendario de actividades festivas, costumbres y faenas comunales

Actividades	Ene	Feb	Ma	Ab	Ma	Ju	Ju	Ag	Se	Oc	No	Di	Comentarios
<b>Marcar con "X"</b>													
<i>Fiesta Patronal San Antonio de Padua</i>		X											<i>Del 3 al 7 de febrero de cada año, celebra la fiesta de San Antonio de Padua.</i>
<i>Aniversario de la comunidad</i>				X									<i>Entre el 19 y 20 de abril la población se prepara y organizan una serie de actividades para celebrar su aniversario.</i>
<i>Día de la Madre</i>					X								<i>Como es tradición, cada segundo domingo del mes de mayo se celebra en todo el país el día de la Madre. La población de Chirikyaku también se aúna a estas celebraciones.</i>
<i>Aniversario de la Iglesia Evangélica Asamblea de Dios</i>								X					<i>En este mes los fieles que integran esta institución religiosa celebran el aniversario de su Iglesia.</i>
<i>Faena Comunal: Limpieza del Campo Santo</i>			X										<i>En este mes, durante 2 días el pueblo de Chirikyaku se organiza y participa en la limpieza general del Campo Santo.</i>
<i>Despeje de toda el área de la comunidad</i>		X											<i>Esta actividad consiste en que los comuneros se organizan para realizar el despeje de maleza de las calles y plaza de armas de la comunidad.</i>
<i>Aniversario de la IE 0374 de la comunidad de Chirikyaku</i>												X	<i>En este mes los pobladores de Chirikyaku celebran el aniversario de su única Institución Educativa que coincide con la fiesta de navidad.</i>
<i>Verificación de los recursos naturales del territorio</i>							X						<i>Entre el 1 y el 10 de junio, las autoridades comunales y algunos moradores que voluntariamente deseen acompañarlos, recorren su territorio para la verificación de su intangibilidad, pues ellos no permiten que ninguna persona inescrupulosa invada su territorio.</i>

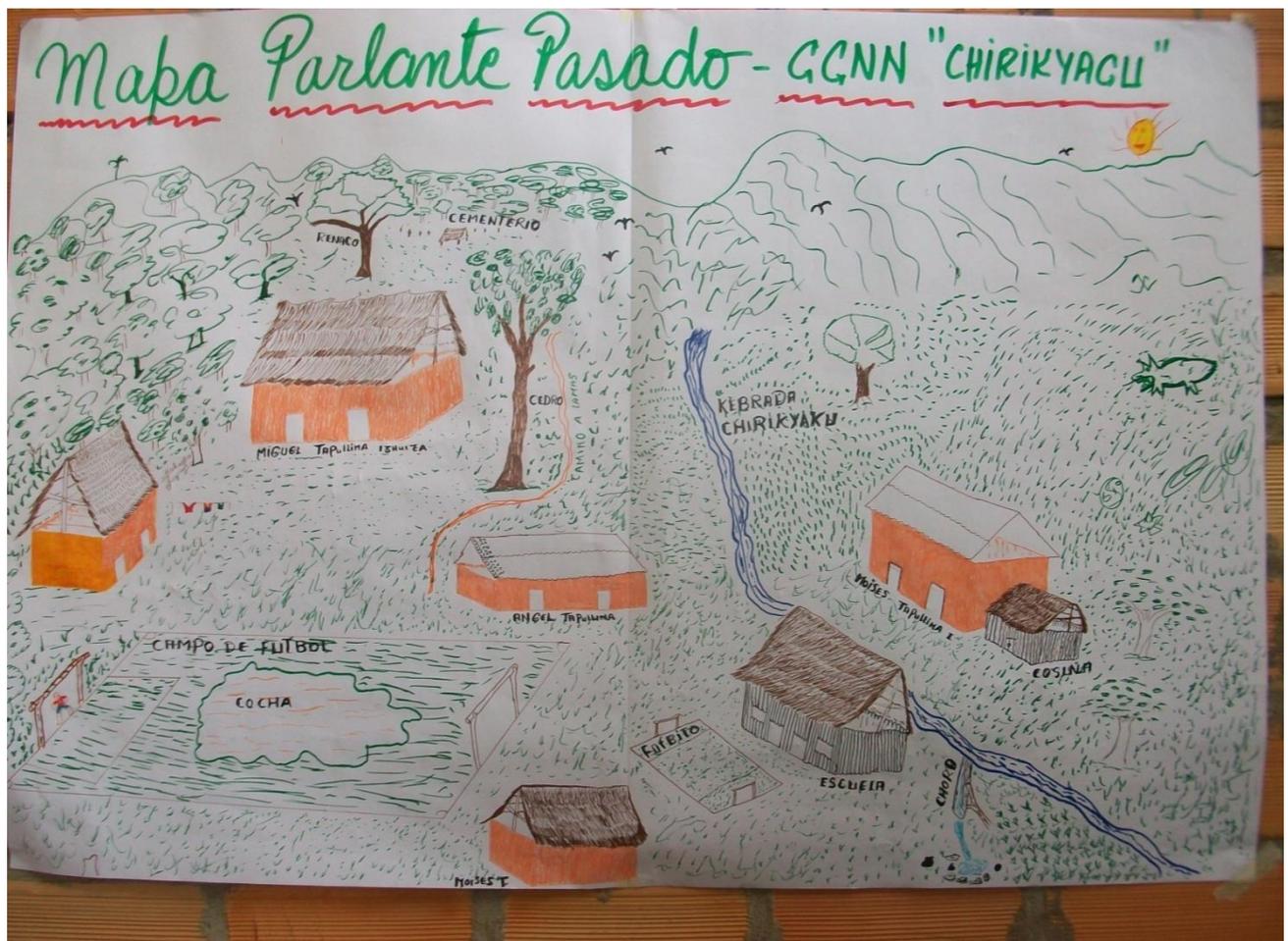
### 3. ANÁLISIS ESTRATEGICO

#### 3.1 Análisis FODA

<b>FORTALEZAS</b>	<b>OPORTUNIDADES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nuestro territorio está titulado.</li> <li>▪ Nuestro territorio es rico en Biodiversidad.</li> <li>▪ Pertenece a una organización bien fortalecida jurídicamente, la FEPIKRESAM, que defiende la integridad y propiedad de nuestro territorio.</li> <li>▪ Existen muchas plantas medicinales en nuestros bosques.</li> <li>▪ Hablamos dos idiomas: la lengua materna el kechwa y el español.</li> <li>▪ Nuestra vestimenta y otras costumbres nos brindan identidad y nos cohesionan.</li> <li>▪ El paisaje de nuestro territorio es único.</li> <li>▪ Contamos con carretera afirmada para sacar nuestros productos con facilidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Auge o crecimiento de la economía peruana.</li> <li>▪ Fuentes cooperantes extranjeras que se interesan por la conservación de la naturaleza.</li> <li>▪ Precios alentadores de algunos cultivos transitorios o alternativos como el sacha inchi.</li> <li>▪ Presencia de entidades crediticias que ofrecen préstamos para la agricultura.</li> <li>▪ Presencia de entidades del estado y privadas que brindan servicios de capacitación y asistencia técnica, como SENASA, DRASAM, Agencia Agraria de Lamas, Cooperativa Oro Verde de Lamas.</li> <li>▪ Algunas expresiones de nuestra identidad cultural (idioma, costumbres y tradiciones) son bien valoradas por turistas nacionales y extranjeros.</li> </ul>
<b>DEBILIDADES</b>	<b>AMENAZAS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La comunidad cuenta con un deficiente servicio de agua potable.</li> <li>▪ No contamos con desagüe.</li> <li>▪ Bajos rendimientos por hectárea de los cultivos que producimos en la comunidad.</li> <li>▪ Daños ocasionados por la presencia de plagas y enfermedades en los cultivos y en los animales de la comunidad.</li> <li>▪ Limitada capacidad de gestión de nuestras autoridades comunales.</li> <li>▪ Limitada capacidad de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compradores intermediarios ofrecen precios muy bajos por nuestros productos en la chacra.</li> <li>▪ La delincuencia sigue creciendo y es una permanente amenaza.</li> <li>▪ El cambio climático hace que las lluvias se distribuyan irregularmente durante el año.</li> <li>▪ Costo de los insumos para la agricultura son muy elevados.</li> <li>▪ Los vientos huracanados también se presentan causando destrozos en la comunidad.</li> </ul>

<p>aprovechamiento de los recursos naturales del territorio en beneficio de nuestra comunidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Insuficiente infraestructura hotelera para la recepción de turistas.</li> <li>▪ Los profesores no están especializados en Educación Intercultural Bilingüe.</li> <li>▪ Limitados servicios en el Puesto de Salud de la comunidad.</li> <li>▪ Bajo nivel de ingresos en las familias de la comunidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Intereses altos de los créditos que nos ofrecen los bancos.</li> <li>▪ Discriminación de la sociedad hacia los pueblos indígenas.</li> </ul>
---	---

### Mapa Parlante Pasado de la Comunidad elaborado participativamente

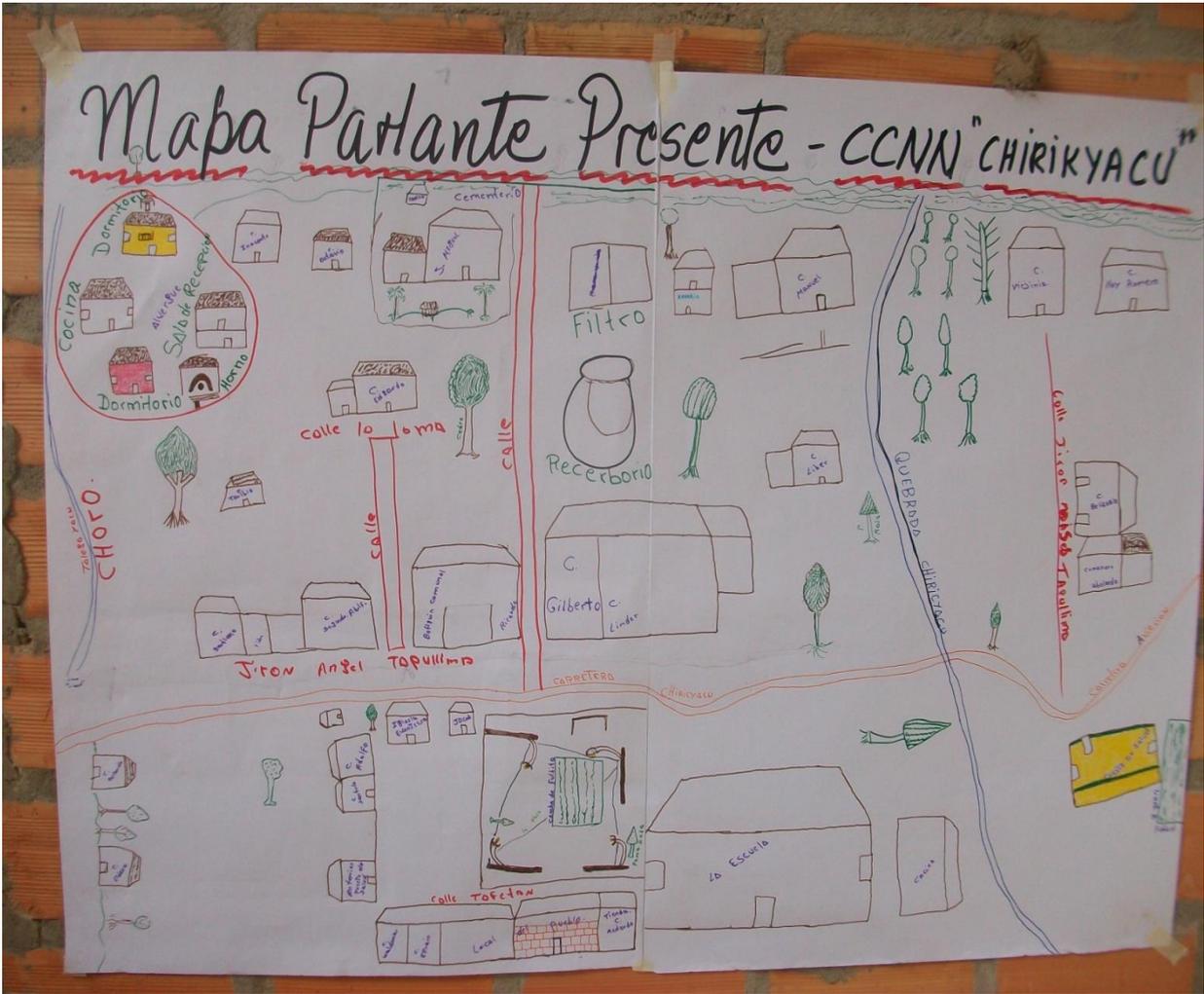


**Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal Participativo. (13 y 14/01/2014)**

Según cuentan los actuales moradores de Chirikyaku, hace 62 años un indígena del barrio Huayco de Lamas, cuyo nombre fue Moisés Tapullima Ishuiza, realizaba incursiones permanentes a esta zona en

busca de animales de monte, pues la caza siempre ha sido una de las principales actividades para el sustento familiar. Este indígena, acompañado de sus familiares, llegó por primera vez a estos territorios y decidió establecerse en forma definitiva en el lugar. La única fuente de agua que habían identificado en ese momento era una pequeña quebrada que le prodigaba sus aguas frías y cristalinas al que, por sus mismas características, decidieron colocarle el nombre de CHIRIKYAKU, que significa "Agua Fría". En aquel entonces solo se construyeron 5 casas de topa (las paredes) y palmera (los techos), cuyos propietarios fueron: Moisés Tapullima Ishuiza, Segundo Miguel Tapullima Sinarahua, Ángel Tapullima Sinarahua, Moisés Tapullima Sinarahua y Toribio Tapullima Sangama, tal como se aprecia en el Mapa Parlante Pasado elaborado por los actuales pobladores. En aquel entonces abundaban 2 especies forestales que se están extinguiendo: El cedro y el renaco. Conforme transcurrían los años decidieron construir un campo de futbol en un área libre, en cuyo centro se formaba una especie de cocha. Posteriormente conforme crecía la población, se creó la escuela de la comunidad, al costado de un chorro de agua en donde los niños jugaban y tomaban su agua. Decidieron también asignar un lote de terreno para el cementerio o campo santo de la comunidad.

### Mapa Parlante Presente de la comunidad elaborado participativamente



Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal Participativo. (13 y 14/01/2014)

Después de 63 años de fundada, Chirikyaku ha experimentado cambios notables. Ahora son 34 familias las que conforman la comunidad, con una población total de 137 personas. Poseen conexiones

domiciliarias de agua y luz. Los niños entre 0-12 años cuentan con una Institución Educativa y juegos lúdicos. Urbanísticamente se encuentra más ordenada, sus calles llevan el nombre de sus primeros moradores y su campo deportivo ya no se anega. Últimamente profesionales cooperantes de la Universidad de Valencia España han construido el Albergue Turístico "Valencia Wasi", que les está sirviendo como una fuente de ingresos que les permite sufragar con algunos gastos que tienen que realizar los dirigentes de la comunidad. También cuentan con un Local Comunal construido con material noble y techo de calamina. La quebrada Chirikyaku sigue siendo la principal fuente de agua de la población, no se ha secado. Han construido su templo evangélico donde la mayoría de la población comparte su fe cristiana. También cuentan con un Puesto de Salud donde toda la población recibe los primeros auxilios y tratamiento en casos de enfermedades de poca gravedad. Otro aspecto visible en la comunidad es que ahora un 60% de la población accede a telefonía celular, y algunas viviendas han instalado el servicio de TV por cable. Pero lo más importante es que cada vez se organizan mejor en procura de su tan ansiado desarrollo y mejora de sus condiciones de vida.

### Mapa Parlante Futuro de la comunidad elaborado participativamente.



Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal Participativo. (13 y 14/01/2014)

Tal como se aprecia en el Mapa Parlante Futuro al 2021, elaborado participativamente por la población de la CN de Chirikyaku, la comunidad aspira alcanzar importantes logros, entre los que podemos destacar un sistema de desagüe; mejorar el sistema de abastecimiento de agua potable, con ampliación de la red de tuberías, reemplazar las viejas estructuras como la captación, filtro, reservorio, a fin de brindar un mejor servicio de agua apta para consumo humano; mayor afluencia de turistas, esperando

que el GORESAM declare como destino turístico las cataratas de Sunipi Kausani y Chirapillo; contar con una moderna plaza de armas que de acceso a un espacio donde compartir momentos de sano esparcimiento; escalinatas de acceso en 3 sectores claves del poblado, lo que permitirá un tránsito más fluido y seguro de los peatones dentro de la comunidad; una mejor infraestructura educativa de la IE N° 0374 de Chirikyaku, con ambientes y mobiliario escolar moderno, y profesionales especializados en educación intercultural bilingüe, que permitan mejorar la calidad educativa; tener una losa deportiva para niños, adolescentes, jóvenes y adultos donde puedan practicar diversas disciplinas deportivas; mejorar el campo de fútbol de la comunidad, con siembra de césped, tribunas de madera y con cerco perimétrico; ampliar la infraestructura del Puesto de Salud de Chirikyaku, con ambientes equipados con instrumentos modernos, un ambiente para laboratorio para análisis de muestras y personal médico y asistencial especializado, con atención permanente durante las 24 horas del día.

#### 4. VISIÓN DE LA COMUNIDAD AL AÑO 2021

“La CN Chirikyaku al 2021, es una comunidad indígena modelo y líder de la etnia kechwa lamas, pues somos una comunidad ordenada, limpia y segura. Respiramos paz y vivimos en un ambiente de armonía entre waukis y panis. Contamos con agua segura, red de desagüe y demás servicios básicos. La educación es de calidad, basada en valores, fundamentalmente el respeto al prójimo. La vida económica es dinámica, basada en la agricultura y el turismo, actividades básicas del progreso y bienestar de la comunidad.”

#### 5. RESULTADOS DEL ANÁLISIS ESTRATÉGICO

A partir del diagnóstico de la situación actual de los cuatro ejes de desarrollo analizados, la comunidad ha realizado un ejercicio por identificar los principales problemas que los aquejan, así como las causas que los originan. Finalmente, aquí se esbozan algunos lineamientos que podrían constituir posibles soluciones que ayuden a alcanzar su visión de futuro.

##### a. Primer Eje: Desarrollo Social

PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
<b>EDUCACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mobiliario escolar insuficiente.</li> <li>▪ Insuficientes profesionales especializados en EIB.</li> <li>▪ Baja cantidad de alumnos matriculados en la IE.</li> <li>▪ Bajo nivel de concentración de los alumnos debido a una inadecuada alimentación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Débil gestión de las autoridades comunales de la CN</li> <li>▪ Desinterés de los padres por enviar a estudiar a sus hijos.</li> <li>▪ Bajos ingresos familiares imposibilitan una mejor alimentación a sus hijos.</li> </ul>	<b>EDUCACION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestionar ante la UGEL de Lamas la dotación de mejor mobiliario.</li> <li>▪ Gestionar en la DRE la asignación de profesores especializados en EIB</li> <li>▪ Promover la asistencia de otros anexos.</li> <li>▪ Promover las escuelas para padres en la comunidad.</li> </ul>

<p><b>SALUD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alto porcentaje de desnutrición en niños.</li> <li>▪ Prevalencia de enfermedades parasitarias</li> <li>▪ Alta incidencia de infección urinaria.</li> <li>▪ Insuficiente e inadecuado personal médico y equipamiento de salud.</li> </ul> <p><b>AGUA Y SANEAMIENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Falta de un sistema de disposición de residuos sólidos</li> <li>▪ Deficiente calidad del servicio de agua.</li> <li>▪ Falta de alcantarillado</li> </ul> <p><b>VIVIENDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Viviendas con reducido número de ambientes.</li> <li>▪ Viviendas construidas con material precario (barro).</li> <li>▪ Servicios higiénicos inadecuadamente ubicados en la vivienda.</li> </ul> <p><b>ORGANIZACIONAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Débil capacidad de liderazgo de los dirigentes de la comunidad y de Organizaciones de Base.</li> <li>▪ Débil estructura organizativa y falta de planes de trabajo de las organizaciones sociales de base</li> </ul>	<p><b>SALUD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Deficiente ingesta de alimentos ricos en proteínas y minerales</li> <li>▪ Los comuneros ya no consumen sus yerbas medicinales como antes.</li> <li>▪ Excesivo consumo de sal en los alimentos.</li> <li>▪ Débil gestión de las autoridades comunales para la dotación de medicinas e implementación de laboratorio.</li> <li>▪ Temor de consultar a un médico</li> </ul> <p><b>AGUA Y SANEAMIENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Deficiente mantenimiento del sistema de agua</li> <li>▪ Limitada capacidad de gestión de las autoridades comunales</li> </ul> <p><b>VIVIENDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Insuficiente conocimiento para la mejora en la fabricación de viviendas.</li> <li>▪ Economía familiar precaria imposibilita el mejoramiento de la vivienda.</li> </ul> <p><b>ORGANIZACIONAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desconocimiento en temas de gestión organizacional.</li> </ul>	<p><b>SALUD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Promover el consumo de alimentos ricos en proteínas y minerales.</li> <li>▪ Promover el consumo de antiparasitarios naturales como el ojé.</li> <li>▪ Campañas de salud</li> <li>▪ Gestión de las autoridades comunales para el equipamiento y personal de salud.</li> </ul> <p><b>AGUA Y SANEAMIENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestión de la dirigencia comunal para la formulación de expediente técnico para la ejecución de un proyecto de saneamiento integral.</li> </ul> <p><b>VIVIENDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fortalecer los conocimientos de los comuneros.</li> <li>▪ Mejorar los ingresos familiares mediante el desarrollo de nuevos emprendimientos (hortalizas, animales menores, artesanía).</li> </ul> <p><b>ORGANIZACIONAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Llevar a cabo programas de revalorización de la cultura kechwa.</li> <li>▪ Fortalecimiento de las capacidades de gestión en los dirigentes comunales.</li> </ul>
--	---	---

**b. Segundo Eje: Desarrollo Económico Productivo**

<b>PROBLEMAS</b>	<b>CAUSAS</b>	<b>POSIBLES SOLUCIONES</b>
<p><b>PRODUCCION AGRICOLA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bajos rendimientos por hectárea en los cultivos.</li> <li>▪ Bajos precios por sus productos agrícolas</li> <li>▪ Pobre diversificación de cultivos en las fincas de los agricultores.</li> <li>▪ Ataque de plagas y enfermedades en los principales cultivos.</li> <li>▪ Deficiente acceso a mercados locales</li> <li>▪ Bajo nivel de tecnología transferido en el territorio de Chirikyaku</li> </ul>	<p><b>PRODUCCION AGRICOLA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Escasa asistencia técnica al agricultor.</li> <li>▪ Bajos precios en chacra</li> <li>▪ Vías de comunicación en mal estado.</li> <li>▪ Insuficiente transferencia de tecnología en el campo</li> <li>▪ Persistentes lluvias en ciertas épocas del año.</li> <li>▪ Débil identificación de los profesionales con el agricultor y el campo.</li> </ul>	<p><b>PRODUCCION AGRICOLA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diversificación de cultivos en las fincas, fomentar siembra de hortalizas, frijol, yuca, sachá inchi.</li> <li>▪ Cambio de variedad hacia variedades resistentes en el caso del café.</li> <li>▪ Gestionar el mantenimiento de las vías de acceso.</li> <li>▪ Gestionar la transferencia de tecnología en el campo, con énfasis en control de plagas y enfermedades, y manejo y conservación de suelos tropicales.</li> </ul>
<p><b>PRODUCCION PECUARIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Limitadas capacidades y destrezas en crianza de animales menores.</li> <li>▪ Bajos rendimientos unitarios.</li> <li>▪ Bajos precios que reciben los productores en chacra.</li> </ul>	<p><b>PRODUCCION PECUARIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Insuficiente capacitación de los productores pecuarios.</li> <li>▪ Bajo nivel de transferencia de tecnología pecuaria.</li> <li>▪ Bajo nivel de identificación de los funcionarios y posibles cooperantes.</li> </ul>	<p><b>PRODUCCION PECUARIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fortalecimiento de las capacidades de los productores para el desarrollo de la actividad pecuaria.</li> <li>▪ Impulsar la transferencia de tecnología productiva pecuaria.</li> <li>▪ Diversificación de la producción pecuaria para la mejora de los ingresos familiares (animales menores).</li> <li>▪ Programas de sensibilización a funcionarios claves para una mejora del nivel de compromiso.</li> </ul>
<p><b>TURISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Baja afluencia turística.</li> <li>▪ Insuficiente infraestructura para recibir a turistas</li> <li>▪ Poco interés de las autoridades locales en promover y desarrollar el turismo rural o ecológico.</li> </ul>	<p><b>TURISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Deficiente promoción del turismo por parte de las autoridades locales y del sector.</li> </ul>	<p><b>TURISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Promoción del turismo vivencial, rural y ecológico como fuente de ingresos para la CN de Chirikyaku.</li> <li>▪ Gestionar proyectos para poner en valor los principales recursos turísticos de la comunidad.</li> <li>▪ Fortalecer la capacidad de gestión de los dirigentes comunales para promover la actividad turística.</li> </ul>

<p><b>PESCA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Escases de especies hidrobiológicas en el territorio.</li> <li>▪ Limitadas iniciativas para el aprovechamiento de la actividad piscícola para coadyuvar al desarrollo comunal.</li> </ul>	<p><b>PESCA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pesca intensiva en años anteriores (en la cabecera de las quebradas) ha hecho disminuir el recurso.</li> <li>▪ Insuficiente conocimiento de la población para el aprovechamiento de fuentes de agua .</li> </ul>	<p><b>PESCA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aprovechamiento racional de los recursos hidrobiológicos en el territorio.</li> <li>▪ Fortalecimiento de las capacidades de la comunidad para el inicio de la actividad piscícola a nivel comercial</li> </ul>
<p><b>COMERCIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bajo nivel de ventas en los micro emprendimientos.</li> <li>▪ Precarios negocios en la comunidad no cubren con las expectativas de demanda</li> </ul>	<p><b>COMERCIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bajo nivel de ingresos del poblador de Chirikyacu</li> <li>▪ Comunidad en pleno inicio de auge en crecimiento poblacional</li> <li>▪ Práctica del monocultivo del café ha menoscabado la economía de los agricultores.</li> <li>▪ Limitada capacidad financiera para ampliar stock en los negocios.</li> </ul>	<p><b>COMERCIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fortalecer vínculos de intercambio intercultural.</li> <li>▪ Diversificación de la producción en las fincas de los agricultores.</li> <li>▪ Promover el turismo y la actividad comercial por parte de las autoridades locales.</li> </ul>
<p><b>ARTESANÍA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Insuficiente variedad de productos artesanales.</li> <li>▪ Uso de tecnología precaria en la confección de una artesanía competitiva.</li> </ul>	<p><b>ARTESANÍA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bajo nivel de conocimientos para la diversificación de productos artesanales</li> <li>▪ Inadecuado rol promotor de la actividad artesanal en la región por parte de las autoridades competentes.</li> <li>▪ Limitada capacitación y asistencia técnica para el desarrollo de la actividad artesanal.</li> </ul>	<p><b>ARTESANÍA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fortalecimiento de capacidades para el desarrollo de la actividad artesanal de manera competitiva.</li> <li>▪ Implementación de tecnología moderna para la producción artesanal de calidad.</li> <li>▪ Promoción de la industria sin chimenea ya que se trata de una actividad sana y que cuida el medio ambiente.</li> </ul>

**c. Tercer Eje: Desarrollo Territorial Ambiental**

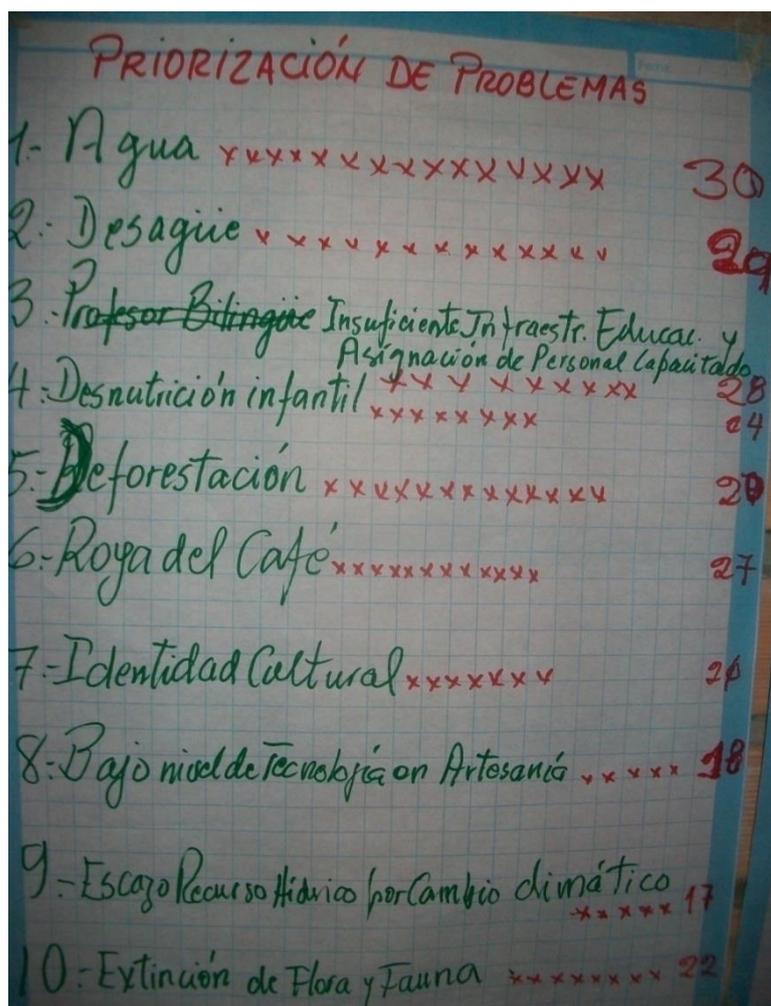
PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
<p><b>RECURSO AGUA Y BOSQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Disminución del caudal de</li> </ul>	<p><b>RECURSO AGUA Y BOSQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cambio climático.</li> </ul>	<p><b>RECURSO AGUA Y BOSQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ No deforestar las áreas de</li> </ul>

<p>agua en quebradas y ríos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contaminación del recurso agua.</li> </ul> <p><b>RECURSO SUELO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pérdida de la fertilidad del suelo por lavado.</li> <li>Uso de suelos en pendiente</li> <li>Contaminación del recurso suelo por uso de químicos</li> </ul> <p><b>RECURSOS FLORA Y FAUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disminución de la flora y fauna</li> <li>Recursos de la biodiversidad no son aprovechados con fines ambientales y turísticos.</li> </ul> <p><b>MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La comunidad no cuenta con un sistema adecuado en la disposición y tratamiento de RRSS.</li> <li>Acumulación de basura contamina el medio ambiente.</li> </ul> <p><b>GESTION DE RIESGOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presencia de vientos huracanado causa destrozos en las viviendas.</li> <li>Poco interés y conocimiento de la comunidad sobre el tema.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso de químicos en la agricultura.</li> <li>Deforestación histórica de los bosques</li> </ul> <p><b>RECURSO SUELO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lluvias intensas en la zona</li> <li>Topografía accidentada del territorio</li> <li>Uso de productos químicos contaminantes</li> </ul> <p><b>RECURSOS FLORA Y FAUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aprovechamiento intensivo de los recursos de flora y fauna.</li> <li>Escasos conocimientos para un buen manejo y aprovechamiento adecuado de la flora y fauna en la actividad turística ambiental.</li> </ul> <p><b>MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deficiente gestión de las autoridades locales y comunales en el manejo de los RRSS</li> <li>Falta de sensibilización y concientización ambiental de la población.</li> </ul> <p><b>GESTION DE RIESGOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No existe un plan comunal de gestión del riesgo de desastres naturales</li> </ul>	<p>cabeceras, para ello se debe elaborar un reglamento interno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reforestar las áreas de cabecera de los cerros.</li> <li>Sensibilización y concientización de la población sobre manejo racional de los RRNN en la cuenca y el uso de químicos en la agricultura</li> </ul> <p><b>RECURSO SUELO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación y asistencia técnica sobre manejo y conservación del suelo en la comunidad y sobre peligros del uso indiscriminado de productos químicos en el suelo.</li> </ul> <p><b>RECURSOS FLORA Y FAUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fortalecimiento de las capacidades de la población para un adecuado manejo y aprovechamiento de la flora y fauna y los consiguientes beneficios ambiental y turístico.</li> </ul> <p><b>MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fortalecimiento de la gestión comunal para el manejo adecuado y tratamiento de los RRSS de la comunidad de Chirikyaku</li> </ul> <p><b>GESTION DE RIESGOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fortalecimiento de la gestión comunal de riesgos y elaboración participativa de un Plan Comunal de contingencia en caso de riesgos de desastres naturales.</li> </ul>
--	---	--

#### d. Cuarto Eje: Identidad Cultural

PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pérdida de la práctica artística en niños, jóvenes y adultos, quienes ya no practican la danza y la música ancestral.</li> <li>▪ Pérdida paulatina del interés por la celebración de fiestas costumbristas de la etnia kechwa lamas en la CN Chirikyaku.</li> <li>▪ Pérdida gradual de la identidad cultural y del idioma kechwa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desinterés de las autoridades comunales y locales en la promoción y difusión de la cultura kechwa.</li> <li>▪ Desinterés de los padres en enseñar el idioma y otros rasgos de la cultura a sus hijos en el hogar.</li> <li>▪ Prejuicios heredados de la sociedad moderna.</li> <li>▪ Uso de tecnología inadecuada en la producción de cerámica.</li> <li>▪ Docentes de la IE poco identificados con la enseñanza del idioma.</li> <li>▪ Medios de comunicación difunden mensajes ajenos a la cultura indígena.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Implementación de estrategias innovadoras de promoción y difusión de la música y danzas en la comunidad de Chirikyaku. (Ej: Concurso de música y danza)</li> <li>▪ Fortalecimiento comunal con énfasis en temas de autoestima, liderazgo y toma de decisiones éticas.</li> <li>▪ Revalorización de la cultura Kechwa, liderazgo.</li> <li>▪ Gestionar cursos de aprendizaje del idioma kichwa.</li> </ul>

## 6. PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES



Fuente: Taller de Diagnóstico Comunal Participativo (13 y 14/01/2014)

### BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS EN LA PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS

Los datos que se observan en la fotografía son una evidencia de la participación de la población de Chirikyaku, quienes han plasmado en el papelote sus problemas y/o necesidades más urgentes:

1. El agua que consume la población no es de óptima calidad, no es apta para consumo humano, por ello es la prevalencia de infecciones parasitarias en el sector infantil de la comunidad de Chirikyaku.
2. La comunidad no cuenta con un sistema de alcantarillado.
3. Inadecuada Infraestructura Educativa e insuficiente personal especializado en EIB para la mejora de la calidad educativa.
4. Bajos niveles de producción y productividad en el cultivo de café a consecuencia de la roya amarilla y de otros cultivos de pan llevar
5. Pérdida de diversas expresiones de la identidad cultural
6. Prevalencia de tasas importantes de desnutrición infantil
7. Peligro de extinción de especies de flora y fauna
8. Deforestación de las laderas de los bosques.

9. Bajo nivel de tecnología usado en la confección de productos artesanales en la CN Chirikyaku.
10. Disminución del caudal de agua en las quebradas y ríos del territorio de la CN Chirikyaku.

## 7. PROPUESTA DE PLAN DE CALIDAD DE VIDA DE CCNN CHIRIKYACU

<b>PLAN DE CALIDAD DE VIDA CON ACTIVIDADES, TAREAS/COMPROMISOS Y RESPONSABLES DE LA CN CHIRIKYAKU, DISTRITO DE SAN ROQUE DE CUMBAZA, LAMAS, SAN MARTIN</b>		
<b>EJE 1: DESARROLLO SOCIAL</b>		
<b>OBJETIVO: Reducción de los índices de problemas sociales relacionados a pobreza, como: Analfabetismo, Deserción Escolar, Desnutrición Crónica Infantil, Morbilidad materna, Morbilidad Infantil, Hacinamiento de la Vivienda, Servicios Básicos en la CN Chirikyaku.</b>		
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>TAREAS/COMPROMISO</b>	<b>RESPONSABLES/ COLABORADORES</b>
<b>Gestión comunal para el mejoramiento de la Infraestructura Educativa y Ampliación de los Servicios de la IE N° 0374</b>  <b>CORTO PLAZO</b>	Gestionar el proyecto ante la Municipalidad Distrital de San Roque de Cumbaza (Presupuesto Participativo) y posibles coperantes	Apu y Junta Directiva
	Aportar con mano de obra no calificada hasta un 10% del monto total de la obra.	-Población en general, Apu y Junta Directiva
	Organizarse a través de un Comité para el cuidado y mantenimiento de la Infraestructura Educativa.	-Comité de Mantenimiento de la Infraestructura Educativa
	Proporcionar madera local para encofrado.	-Apu y Junta Directiva
	Fiscalizar los fondos del proyecto y la correcta ejecución de la obra.	-Población en general. -Apu y Junta Directiva
	Brindar un local que sirva de almacén de los materiales de la obra.	-Apu y Junta Directiva
	Reforzar los conocimientos aprendidos por sus hijos en la escuela; enseñarles a realizar y cumplir con las tareas; alimentarlos adecuadamente; cuidar su salud.	-Población en general.
	Fiscalizar que los profesores cumplan con la currícula educativa en la escuela.	-APAFA
<b>Gestión comunal para la Rehabilitación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable</b>  <b>CORTO PLAZO</b>	Gestionar el proyecto ante la Municipalidad Distrital de San Roque de Cumbaza (Presupuesto Participativo) y posibles coperantes	Apu y Junta Directiva
	Aportar con mano de obra no calificada hasta un 10% del monto	-Población en general, Apu y Junta Directiva

	total de la obra.	
	Organizar un comité para el cuidado y mantenimiento del sistema de agua.	-Población en general, Apu y Junta Directiva
	Nombrar a un equipo del comité para los trabajos de cuidado y refacción del sistema en caso de avería.	-Población en general. -Apu y Junta Directiva -Municipalidad Provincial Lamas
	Fijar una cuota mensual para el pago por del servicio para el operador y para la compra de algunos materiales, en caso de avería.	-Apu y Junta Directiva -Comité de Administración -Población e general
	Organizar faenas de limpieza de todo el tramo desde el reservorio hasta la captación.	-Población en general, Apu y Junta Directiva - Comité de Administración
	Capacitarse para el uso adecuado del agua y enseñar a los niños correctas prácticas de higiene.	-Comité de Administración -Población en general -Ministerio de Salud
	Brindar algunos materiales como madera para encofrado.	-Apu y Junta Directiva -Población en general
	Brindar un local que sirva de almacén de los materiales de la obra.	-Apu y Junta Directiva
	Aprender a clorar el agua de nuestra vivienda	-Apu y Junta Directiva -Población en general -Puesto de Salud
	Mejorar la alimentación de sus niños diversificando la dieta con verduras y frutas.	-Población en general -Puesto de Salud
	Asistir a las campañas que organice el Sector Salud en lo referente a buenas prácticas de higiene y preparación de raciones alimenticias nutritivas.	-Población en general -Puesto de Salud
Gestión comunal para la <b>Construcción e Instalación de la Red de Desagüe</b>  <b>MEDIANO PLAZO</b>	Gestionar el proyecto ante la Municipalidad Distrital de San Roque de Cumbaza (Presupuesto Participativo) y posibles cooperantes	Apu y Junta Directiva
	Aporte de mano de obra no calificada hasta un 10% del monto de la obra.	-Población en general, Apu y Junta Directiva
	Cada familia instalará su propia conexión domiciliaria con pozo séptico.	-Población en general
	Capacitarnos para el correcto uso del sistema.	-Población en general, Apu y Junta Directiva -EMAPA
	Proporcionar algunos materiales para la obra como madera.	-Población en general, Apu y Junta Directiva
	Fiscalizar la correcta construcción de la obra.	-Apu y Junta Directiva

	Proporcionar un local que sirva de almacén de la obra.	-Apu y Junta Directiva
	Enseñar a los niños el uso correcto del servicio higiénico	-Población en general -Puesto de Salud
Gestión comunal para la instalación de cocinas mejoradas  <b>MEDIANO PLAZO</b>	Aportar con algunos materiales como barro y mano de obra no calificada hasta la culminación de cada cocina.	-Población beneficiada
	Capacitarnos para el correcto uso de la cocina	-Población beneficiada
	Proporcionar un local que sirva de almacén de los materiales y herramientas.	-Apu y Junta Directiva
	Brindar mantenimiento constante a la estructura y asegurar un efectivo ahorro de leña como combustible.	-Población beneficiada
	Mantener el ambiente de la cocina libre de humo	- Población beneficiada
<b>EJE 2: DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO</b>		
<b>OBJETIVO: Mejoramiento de los ingresos económicos de los agricultores basado en el fortalecimiento de sus capacidades, transferencia de tecnología, aprovechamiento racional de los RRNN y Gestión del medio ambiente en la CN Chirikyaku.</b>		
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>TAREAS/COMPROMISO</b>	<b>RESPONSABLES</b>
<b>Plan de Contingencia contra la roya amarilla y transferencia de tecnología para la mejora de la producción del cultivo de café</b>  <b>CORTO PLAZO</b>	Gestionar asistencia técnica con la Municipalidad Distrital de San Roque de Cumbaza (Presupuesto Participativo), Agencia Agraria de Lamas y otros posibles cooperantes	Apu y Junta Directiva
	Cumplir los lineamientos y especificaciones técnicas de combate de la roya.	-Población en general
	Brindar el espacio de terreno para las pruebas o ensayos.	-Apu y Junta Directiva
	Brindar materiales para la construcción de viveros	-Apu, Junta Directiva y población en general
	Asistir puntualmente a las charlas técnicas de capacitación	-Población en general
	Usar medidas preventivas para contrarrestar cualquier enfermedad del café, como abonar el suelo para vigorizar a la planta	-Población en general -Posibles cooperantes
	Usar variedades resistentes a la roya y otras enfermedades	-Población en general - Posibles cooperantes
	Trabajar con cultivos alternativos como el almizcle y sacha inchi hasta recuperarse de la roya	-Población en general -Apu y Junta Directiva - Posibles cooperantes
Gestión comunal para la	Gestionar asistencia técnica con	Apu y Junta Directiva

<b>transferencia de un paquete tecnológico para la mejora de la producción en los cultivos</b>  <b>CORTO PLAZO</b>	la Municipalidad Distrital de San Roque de Cumbaza (Presupuesto Participativo), Agencia Agraria de Lamas y otros posibles cooperantes	
	Cumplir las especificaciones técnicas para el mejoramiento de la producción de sus cultivos principales.	-Población en general
	Brindar un local adecuado para las charlas técnicas de los profesionales.	-Apu y Junta Directiva
	Asistir puntualmente a los diferentes eventos técnicos que se programen.	-Población en general
	Facilitar el terreno apropiado para las prácticas pertinentes.	-Apu y Junta Directiva
	Realizar siembras asociadas con leguminosas para nutrir y diversificar la producción en las fincas.	-Población en general -Posibles cooperantes
<b>Generación de capacidades productivas para la diversificación de la crianza de animales menores</b>  <b>MEDIANO Y LARGO PLAZO</b>	Gestionar asistencia técnica con la Municipalidad Distrital de San Roque de Cumbaza (Presupuesto Participativo) y otros posibles cooperantes	Apu y Junta Directiva
	Facilitar un espacio de terreno especialmente para el proyecto.	-Apu y Junta Directiva
	Proporcionar materiales para la construcción de galpones para aves.	-Apu, Junta Directiva y población en general.
	Cumplir correctamente con las especificaciones técnicas del proyecto.	-Población en general
	Aportar con la mano de obra en el cuidado y mantenimiento de los galpones.	-Apu, Junta Directiva y población en general.
	Asistir puntualmente a las charlas de capacitación y asistencias técnicas dirigidas.	-Población en general -Responsable del proyecto
<b>Promoción y aprovechamiento de los recursos naturales con fines turísticos y puesta en valor de las cataratas de SunipiKausani y Chirapillo</b>  <b>MEDIANO PLAZO</b>	Designar un comité responsable para que organice la promoción de la actividad turística	-Apu y Junta Directiva
	Limpieza de la vía de acceso principal a la catarata Sunipi Kausani.	-Comité Responsable -Población en general
	Instalar en toda la vía de acceso carteles con señales de orientación o de peligro.	-Comité Responsable -Población en general
	Construir al menos 03 paradas de descanso a lo largo de toda la vía a las cataratas.	-Población en general -Posibles cooperantes
	Aportar con mano de obra para la	-Comité Responsable

	construcción de la escalinata de acceso a la catarata Sunipi Kausani.	-Población en general
	Capacitar en guía a turistas a fin de brindar un buen servicio turístico.	-Apu y Junta Directiva -Posibles cooperantes
<b>EJE 3: DESARROLLO TERRITORIAL AMBIENTAL</b>		
<b>OBJETIVO: Desarrollo de un Plan Comunal de Reforestación del territorio de Chirikyaku, para la mejora del medio ambiente y aprovechamiento sostenible de los Recursos Naturales.</b>		
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>TAREAS/COMPROMISO</b>	<b>RESPONSABLES</b>
<b>Sensibilización y concientización para el manejo sostenible y uso racional de los RRNN</b>  <b>CORTO Y MEDIANO PLAZO</b>	Gestionar asistencia técnica con la Municipalidad Distrital de San Roque de Cumbaza (Presupuesto Participativo) y otros posibles cooperantes	Apu y Junta Directiva
	Asistir puntualmente a las charlas y/o jornadas de trabajo con participación activa.	-Población en general
	Facilitar un ambiente adecuado para el desarrollo normal de las actividades.	-Apu y Directiva
	Aplicar de forma efectiva los conocimientos, orientaciones y conceptos que brinden los profesionales.	-Apu, Directiva y población en general
	Aprovechar nuestras plantas nativas, bosques y animales de monte de forma sostenible pensando en las futuras generaciones.	-Población en general
	Reforestar las laderas que están desprotegidas.	-Población en general -Posibles cooperantes
	Regular la extracción de leña que se usa como combustible y la extracción de los recursos maderables.	-Apu y Junta Directiva Población en general
<b>Capacitación y asistencia técnica sobre manejo y sobre peligros del uso de productos químicos en el suelo</b>  <b>MEDIANO PLAZO</b>	Gestionar la ejecución de la capacitación sobre efectos del uso indiscriminado de plaguicidas.	-Apu y Junta Directiva
	Participar activamente en la organización del proyecto y en las charlas y/o jornadas de trabajo.	-Población en general
	Brindar un ambiente adecuado para el normal desarrollo del proyecto.	-Apu y Directiva
	Conservar el suelo no usando sustancias tóxicas o agroquímicos	-Población en general
	Usar de preferencia plaguicidas orgánicos y a través de enemigos naturales de las plagas.	-Población en general
<b>Fortalecimiento de las</b>	Gestionar la concreción del	-Apu y Junta Directiva

<b>capacidades comunales para la gestión de riesgos de desastres naturales</b>  MEDIANO PLAZO	presente proyecto y participar activamente en la ejecución del mismo.	
	Brindar un ambiente adecuado para el normal desarrollo de las actividades.	-Apu y Junta Directiva
	Minimizar el riesgo construyendo las nuevas viviendas en zonas seguras.	-Apu y Junta Directiva -Posible cooperante (ej: GORESAM)
	Identificar zonas de riesgo en el territorio y tomar las precauciones del caso.	-Apu y Junta Directiva -Posible cooperante (ej: GORESAM)
<b>Fortalecimiento de las capacidades comunales para el manejo adecuado y tratamiento de los RRSS</b>  MEDIANO Y LARGO PLAZO	Gestionar la concreción del presente proyecto y participar activamente en la ejecución del mismo.	-Apu y Junta Directiva
	Participar de forma activa en el desarrollo del proyecto.	-Población en general
	Brindar un ambiente adecuado para el normal desarrollo del mismo.	-Apu y Junta Directiva
	Facilitar con algunos materiales de la comunidad.	-Apu, Directiva y población en general
	Identificar una zona cercana a la comunidad que sirva de relleno sanitario	-Apu y Junta Directiva -Posible cooperante
	Cuidar y mantener los depósitos o contenedores con los residuos hasta su disposición adecuada final.	-Población en general
	Clasificar los residuos y colocarlos en envases a los desechos orgánicos como inorgánicos	-Apu, Directiva y población en general
<b>EJE 4: IDENTIDAD CULTURAL</b>		
<b>OBJETIVO: Recuperación sostenible de la identidad cultural (arte, cultura, costumbres y tradiciones) de la etnia kechwa lamas en la CN Chirikyaku.</b>		
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>TAREAS/COMPROMISO</b>	<b>RESPONSABLES</b>
<b>Implementación de estrategias innovadoras para la promoción y difusión del idioma, la música y danzas en la comunidad de Chirikyaku</b>  MEDIANO PLAZO	Organizar el PRIMER CONCURSO INTERCOMUNIDADES KECHWAS, en las expresiones narrativa literaria y danza con participación de género, preferencialmente en el idioma materno kechwa, con premiación a los artistas más destacados.	-FEPIKRESAM -Apu, Directiva y población en general. -Municipalidad Distrital de San Roque de Cumbaza. -Municipalidad Provincial de Lamas -GORESAM -DIRCETUR
	Difundir la actividad a nivel distrital, provincial y regional.	-FEPIKRESAM -Apu, Directiva y población en general.

		-Municipalidad Distrital de San Roque de Cumbaza. -Municipalidad Provincial de Lamas -GORESAM -DIRCETUR
	Gestionar la donación de incentivos para premiar la creatividad de los concursantes.	-Apu, Directiva y población en general. -Posible cooperante
<b>Fortalecimiento comunal temas de desarrollo humano: Revaloración de los saberes ancestrales, Liderazgo y Toma de Decisiones Éticas en la CN Chirikyaku</b>  <b>CORTO Y PLAZO</b>	Mejorar el trato a sus hijos, alimentándolos sanamente, asistiéndolos en las tareas, velando por la salud de los niños, vistiéndolos adecuadamente, permitiéndoles jugar en horas adecuadas y ser ejemplo permanente.	-Apu, Directiva y población en general. -UGEL-Lamas
	Enseñar que el respeto a los demás es el principal valor para la convivencia pacífica entre personas y a cumplir con sus obligaciones con la comunidad.	-Apu, Directiva y población en general. -UGEL-Lamas
	Enseñar a los niños a DAR para luego RECIBIR, concepto clave de la unión, progreso, desarrollo de los pueblos.	-Apu, Directiva y población en general. -UGEL-Lamas
<b>Gestión comunal para la enseñanza del idioma kechwa para niños, adolescentes y jóvenes de la comunidad.</b>  <b>CORTO PLAZO</b>	Enseñar el idioma kechwa a los niños en todo espacio y momento, principalmente en el entorno familiar.	-Apu y Junta Directiva -Población en general -Institución Educativa
	Verificar que en la IE de la comunidad todos los docentes tengan la especialidad de EIB.	-Apu y Directiva -APAFA
	Gestionar la adquisición de material de lectura entretenido en el idioma kechwa para los jóvenes de la comunidad.	-Apu y Directiva -UGEL-Lamas
	Acudir a espacios radiales para dar a conocer a la sociedad, en el idioma kechwa nuestro pensamiento, vivencias, historia, costumbres y aspectos de la realidad actual de nuestra comunidad.	-Apu y Directiva -UGEL-Lamas -Radio Milenium de Lamas
<b>Fortalecimiento de las capacidades comunales para la mejora de la producción y la calidad de la artesanía kechwa,</b>  <b>MEDIANO Y LARGO PLAZO</b>	Gestionar las capacitaciones en la confección de productos de calidad, tanto en arcilla como en tejido.	-Apu y Junta Directiva -Posibles cooperantes (Ej: DIRCETUR)
	Transmitir conocimientos y destrezas artesanales a jóvenes y niños de la comunidad para que dicha costumbre no se pierda.	-Apu y Directiva -Artesanos de la comunidad -UGEL-Lamas
	Participar en todo espacio o	-Apu y Directiva

	evento ferial a fin de promocionar y vender las artesanías que se producen en la comunidad.	-Posibles cooperantes (Ej: DIRCETUR) -Artesanos de la comunidad
	Diversificar los productos artesanales como los confeccionados a base de semillas propias de la comunidad.	-Apu y Directiva -Posibles cooperantes (Ej: DIRCETUR) -Artesanos de la comunidad

## 8. CONCLUSIONES

La CN Chirikyaku está ubicada en el distrito de San Roque de Cumbaza, provincia de Lamas, región San Martín, a 1 150 msnm y pertenece a la etnia kechwa lamas. La comunidad fue creada en el año 1952, pero reconocida como Comunidad nativa recién en mayo de 1997. Actualmente la población total es de 137 habitantes (34 familias) de los cuales 68 son varones y 69 son mujeres. Todos los habitantes son indígenas naturales. La mayoría de ellos, se dedicaba principalmente al cultivo del café hasta la llegada de la roya, motivo que propició que muchos pobladores fueran optando por otros cultivos alternativos.

Las cifras recogidas en el diagnóstico comunal sobre desnutrición crónica infantil y vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria, muestran carencias graves que sufre la población, que sumadas a la carencia de saneamiento básico, hacinamiento de viviendas e infraestructura educativa y de saneamiento inadecuada, ameritan una intervención social por parte del Estado a fin brindarles la ayuda necesaria para superar los problemas más urgentes. Así mismo, el fortalecimiento de sus dirigentes y pobladores en diversos temas podrían contribuir al desarrollo de actividades económicas alternativas (turismo, artesanía, siembra de hortalizas, crianza de animales menores, etc.) que les permita generar mayores ingresos económicos propios para alcanzar la inclusión social.

Por otro lado es importante resaltar, que a partir de un análisis de las principales fortalezas y debilidades de la comunidad, los pobladores de la CN Chiriyacu han logrado armar una visión de la comunidad de lo que ellos quieren lograr en aras de mejorar su calidad de vida es empezando a solucionar los problemas más álgidos de la comunidad, entre los que han destacado mejorar el equipamiento básico de la comunidad, la educación, la agricultura, el turismo y la confraternidad entre sus habitantes. Asimismo, se han logrado llegar a acuerdos y compromisos por parte de la misma comunidad sobre las acciones que deben llevar a cabo para cumplir con las metas planteadas.

## **9. ANEXOS**

- 1.- Fichas básicas de proyectos para presentar al Presupuesto Participativo 2014 del Distrito San Roque de Cumbaza
- 2.-Lista de asistencia al Taller de Diagnóstico Comunal Participativo
- 3.-Lista de habitantes de la comunidad.
- 4.-Panel fotográfico de la comunidad de Chirikyaku
- 5.-Panel fotográfico de los Talleres del Plan de Calidad de Vida.
- 6.- Panel fotográfico del Transecto o recorrido agroecológico.
- 7.- Croquis del Transecto.

**FICHA BÁSICA DE PROYECTO 01 PARA PRESENTAR AL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2014 DEL DISTRITO SAN ROQUE DE CUMBAZA**

Organización y CN: FEPIKRESAM – CN CHIRIKYAKU

Nombre del proyecto	“Rehabilitación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable en la CN Chirikyaku, distrito de San Roque de Cumbaza, provincia de Lamas, región San Martín”.	
Problema que resolverá el Proyecto.	Prevalencia de infecciones respiratorias agudas y parasitarias en el sector infantil de la comunidad de Chirikyaku.	
Objetivo del Proyecto ¿Qué esperamos lograr?	Reducir los niveles de prevalencia de infecciones respiratorias agudas y enfermedades parasitarias en niños y adolescentes de la comunidad	
Meta del proyecto ¿Cuánto y qué se hará?	Construcción y/o mejoramiento de estructuras de tratamiento de agua por gravedad: i)01 Filtro lento, ii)01 tanque de Sedimentación, iii)01 Tanque Reservorio, iv)01 Estructura de Captación, v)Ampliación de 1,000 ms de tubería, vi)34 Conexiones domiciliarias.	
Inclusión en el Plan de Desarrollo:	Si está incluido en el Plan de Desarrollo ( ) No está incluido en el Plan de Desarrollo ( X )	
Nº usuarios	Nº Familias: 34 Nº Alumnos: 12 Nº Usuarios: 137	Localidad usuaria del proyecto: Comunidad Nativa Chirikyaku
Situación del proyecto	Nuevo ( ) En ejecución ( X ) Paralizado ( )	Si está en ejecución o paralizado ¿Cuánto se invirtió hasta ahora? S/. 80,000 ¿años? 12
Estado actual del proyecto	Idea ( ) Cuenta con Perfil SNIP ( ) Código N°:..... SNIP con viabilidad ( ) Código N°:..... Tiene Expediente Técnico ( X )	
Tipo de intervención	Construcción ( ) Mejoramiento ( X ) Ampliación ( X ) Rehabilitación ( X )	Proyecto Anual ( X ) Proyecto Multianual ( )  Cuánto estima el costo de inversión en el proyecto: S/. 90,000.00

Justificación  ¿Por qué es necesario el proyecto?	Atiende Necesidad Básica ( X )	Mejora la salud y educación ( X )
	Mejora el Ornato ( )	Promueve mejora servicios ( X )
	Previene Riesgos desastre ( )	Fortalece la organización ( X )
	Mejora actividad productiva ( X )	Otros ( )
	Mejora infraestructura vial ( )	
Impacto:	Local ( ) Sectorial ( X )	El terreno esta saneado física y legalmente: Si ( X ) No ( ) Está en trámite ( )
	Distrital ( X ) Interdistrital ( )	
Aporte de la población beneficiaria	Mano de Obra no calificada ( X )	Indique % o S/. de aporte  15%
	Materiales ( X )	
	Aporte económico ( )	
Indique fecha del acta de su organización en que se aprobó la idea de proyecto		Día: 14enero del 2014

Observaciones:

---

**FICHA BÁSICA DE PROYECTO 02 PARA PRESENTAR AL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2014 DEL DISTRITO SAN ROQUE DE CUMBAZA**

Organización y CN: FEPIKRESAM – CN CHIRIKYAKU

Nombre del proyecto	“Construcción e Instalación de la Red de Desagüe de la CN Chirikyaku, distrito de San Roque de Cumbaza, provincia de Lamas, región San Martín”.	
Problema que resolverá el Proyecto.	Inadecuado sistema de disposición de excretas producidas en las viviendas de la comunidad de Chirikyaku	
Objetivo del Proyecto ¿Qué esperamos lograr?	Que la población de Chirikyaku cuente con un sistema adecuado para la evacuación de las excretas producidas en las viviendas de la comunidad.	
Meta del proyecto ¿Cuánto y qué se hará?	Instalación de: i)1000 ms de tubería de desagüe, ii)01 pozo de oxidación	
Inclusión en el Plan de Desarrollo:	Si está incluido en el Plan de Desarrollo ( ) No está incluido en el Plan de Desarrollo ( X )	
Nº usuarios	Nº Familias: 34 Nº Alumnos: 12 Nº Usuarios: 137	Localidad usuaria del proyecto: CN Chirikyaku
Situación del proyecto	Nuevo ( X ) En ejecución ( ) Paralizado ( )	Si está en ejecución o paralizado ¿Cuánto se invirtió hasta ahora? S/.....¿años?.....
Estado actual del proyecto	Idea ( X ) Cuenta con Perfil SNIP ( ) Código N°:..... SNIP con viabilidad ( ) Código N°:..... Tiene Expediente Técnico ( )	
Tipo de intervención	Construcción ( X ) Mejoramiento ( ) Ampliación ( ) Rehabilitación ( )	Proyecto Anual ( X ) Proyecto Multianual ( )  Cuánto estima el costo de inversión en el proyecto: S/. 150,000.00

Justificación  ¿Por qué es necesario el proyecto?	Atiende Necesidad Básica ( X )	Mejora la salud y educación ( X )
	Mejora el Ornato ( )	Promueve mejora servicios ( X )
	Previene Riesgos desastre ( )	Fortalece la organización ( X )
	Mejora actividad productiva ( )	Otros ( )
	Mejora infraestructura vial ( )	
Impacto:	Local ( ) Sectorial ( X )	El terreno esta saneado física y legalmente: Si ( X ) No ( ) Está en trámite ( )
	Distrital ( X ) Interdistrital ( )	
Aporte de la población beneficiaria	Mano de Obra no calificada ( X )	Indique % o S/. de aporte  15%
	Materiales ( X )	
	Aporte económico ( )	
Indique fecha del acta de su organización en que se aprobó la idea de proyecto		Día: 14 de enero del 2014

Observaciones:

---

**FICHA BÁSICA DE PROYECTO 03 PARA PRESENTAR AL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2014 DEL DISTRITO SAN ROQUE DE CUMBAZA**

Organización y CN: FEPIKRESAM – CN CHIRIKYAKU

Nombre del proyecto	“Ampliación y Mejoramiento de la Infraestructura y Servicios de la IE N° 0374, de la CN Chirikyaku, distrito de San Roque de Cumbaza, provincia de Lamas, región San Martín”.	
Problema que resolverá el Proyecto.	Inadecuada Infraestructura Educativa e insuficiente personal especializado en EIB en la comunidad de Chirikyaku.	
Objetivo del Proyecto ¿Qué esperamos lograr?	Que los estudiantes de los niveles inicial y primaria cuenten con una infraestructura adecuada, mobiliario moderno, con ambientes motivadores del aprendizaje, así como se les asigne profesores capacitados y con especialización en EIB.	
Meta del proyecto ¿Cuánto y qué se hará?	i) Construcción de 01 ambiente adicional de material noble, ii) Mejoramiento de 02 ambientes antiguos en estado deplorable, iii) Adquisición de 20 carpetas personales, iv) Asignación de 01 docente especializado en EIB.	
Inclusión en el Plan de Desarrollo:	Si está incluido en el Plan de Desarrollo ( ) No está incluido en el Plan de Desarrollo ( X )	
Nº usuarios	Nº Familias: 34 Nº Alumnos: 12 Nº Usuarios: 134	Localidad usuaria del proyecto: CCNN Chirikyaku
Situación del proyecto	Nuevo ( ) En ejecución ( X ) Paralizado ( )	Si está en ejecución o paralizado ¿Cuánto se invirtió hasta ahora? S/.....¿años?.....
Estado actual del proyecto	Idea ( ) Cuenta con Perfil SNIP ( ) Código N°:..... SNIP con viabilidad ( X ) Código N°:..... Tiene Expediente Técnico ( )	
Tipo de intervención	Construcción ( ) Mejoramiento ( X ) Ampliación ( X ) Rehabilitación ( )	Proyecto Anual ( ) Proyecto Multianual ( )  Cuánto estima el costo de inversión en el

		proyecto: S/. 45,000.00
Justificación  ¿Por qué es necesario el proyecto?	Atiende Necesidad Básica ( X )	Mejora la salud y educación ( X )
	Mejora el Ornato ( )	Promueve mejora servicios ( X )
	Previene Riesgos desastre ( )	Fortalece la organización ( X )
	Mejora actividad productiva ( X )	Otros ( )
	Mejora infraestructura vial ( )	
Impacto:	Local ( ) Sectorial ( X )	El terreno esta saneado física y legalmente: Si ( X ) No ( ) Está en trámite ( )
	Distrital ( X ) Interdistrital ( )	
Aporte de la población beneficiaria	Mano de Obra no calificada ( X )	Indique % o S/. de aporte  15%
	Materiales ( X )	
	Aporte económico ( )	
Indique fecha del acta de su organización en que se aprobó la idea de proyecto		Día: 14 de enero del 2014

Observaciones:

---

**FICHA BÁSICA DE PROYECTO 04 PARA PRESENTAR AL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2014 DEL DISTRITO SAN ROQUE DE CUMBAZA**

Organización y CN: FEPIKRESAM – CN CHIRIKYAKU

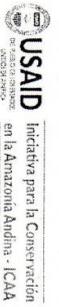
Nombre del proyecto	“Implementación de un Plan de Contingencia contra la roya del café y transferencia de tecnología para la mejora de la producción en los cultivos de pan llevar en la comunidad nativa de Chirikyaku”	
Problema que resolverá el Proyecto.	Bajos precios y bajos niveles de producción y productividad en el cultivo de café a consecuencia de la roya amarilla y de otros cultivos de pan llevar en la comunidad de Chirikyaku.	
Objetivo del Proyecto ¿Qué esperamos lograr?	Mejorar los ingresos económicos de 34 familias de la comunidad nativa de Chirikyaku, a fin de contribuir a la mejora de su calidad de vida.	
Meta del proyecto ¿Cuánto y qué se hará?	i) No menos de 60 agricultores de la comunidad Chirikyaku aprenden sobre el control de la roya del café, ii) Más de 50 agricultores adquieren nuevas destrezas en manejo agronómico del café y otros cultivos de pan llevar, incorporando nuevas tecnologías.	
Inclusión en el Plan de Desarrollo:	Si está incluido en el Plan de Desarrollo ( ) No está incluido en el Plan de Desarrollo ( X )	
Nº usuarios	Nº Familias: 34 Nº Alumnos: 12 Nº Usuarios: 137	Localidad usuaria del proyecto: Comunidad Nativa de Chirikyaku.
Situación del proyecto	Nuevo ( X ) En ejecución ( ) Paralizado ( )	Si está en ejecución o paralizado ¿Cuánto se invirtió hasta ahora? S/.....¿años?.....
Estado actual del proyecto	Idea ( X ) Cuenta con Perfil SNIP ( ) Código N°:..... SNIP con viabilidad ( ) Código N°:..... Tiene Expediente Técnico ( )	
Tipo de intervención	Construcción ( ) Mejoramiento ( ) Ampliación ( )	Proyecto Anual ( X ) Proyecto Multianual ( )  Cuánto estima el costo de inversión en el

	Rehabilitación ( )	proyecto: S/. 60,000.00
Justificación ¿Por qué es necesario el proyecto?	Atiende Necesidad Básica ( X )	Mejora la salud y educación ( X )
	Mejora el Ornato ( )	Promueve mejora servicios ( X )
	Previene Riesgos desastre ( )	Fortalece la organización ( X )
	Mejora actividad productiva ( X )	Otros ( )
	Mejora infraestructura vial ( )	
Impacto:	Local ( X ) Sectorial ( X ) ( X )	El terreno esta saneado física y legalmente: Si ( X ) No ( ) Está en trámite ( )
	Distrital ( X ) Interdistrital ( )	
Aporte de la población beneficiaria	Mano de Obra no calificada ( X )	Indique % o S/. de aporte  20%
	Materiales ( X )	
	Aporte económico ( )	
Indique fecha del acta de su organización en que se aprobó la idea de proyecto		Día: 14 de enero del 2014

Observaciones:

---

LISTA DE PARTICIPANTES TALLERES PCV CHIRIKYACU



Taller: Taller de Diagnóstico Comunal Participativo  
 Fecha: 13/11/2014

No.	Nombre y apellido	Identificación No.	Edad	País de residencia	Ciudad	Nombre de la organización	Cargo	Etnia Amazónica/ Grupo Indígena	Afiliación a Redes Amazónicas	Firma entrada	Firma salida
1	SEBASTIÁN A. BARRERA	00953531	36	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	ADU	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]
2	JACOB DÍAZ	43364111	28	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	SECRETARIO	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]
3	DEZIVANO TAPULITHA T.	40982250	33	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	INSPECTOR	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]
4	EDUARDO AYASRETA TAP	40952058	32	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	TENIENTE	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]
5	EDUARDO TAPULITHA PASTOR	00921474	41	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	SECRETARIO CHIRIKYACU	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]
6	MIRIAM GARCÍA	42939192	30	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	COMUNERA	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]
7	TARULU GARCÍA	00860342	40	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	HONORARIA	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]
8	LEONILDA TAPULITHA TAP	48411172	20	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	HONORARIA	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]
9	BENJAMIN TAPULITHA PASTOR	00934465	43	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	HONORARIO	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]
10	MARC TAPULITHA SANCHEZ	00921350	54	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	HONORARIO	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]
11	LINDA TAPULITHA SANCHEZ	40834034	24	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	HONORARIO	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]
12	SANDRA AYASRETA SANCHEZ	2136908	33	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	HONORARIO	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]
13	SEGUNDO TAPULITHA SANCHEZ	60890526	40	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	HONORARIO	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]
14	HILDA AYASRETA GARCÍA	00902700	52	Perú	Chirikyacu	Fepikresam	HONORARIO	Kechwa	AIDSEP	[Firma]	[Firma]

Taller: Taller de diagnóstico comunal participativa  
 Fecha: 13/11/2014

No.	Nombre y apellido	Identificación No.	Edad	País de residencia	Ciudad	Nombre de la organización	Cargo	Etnia Amazónica/ Grupo indígena	Afiliación a Redes Amazónicas	Firma entrada	Firma salida
15	Hermano BRASIEREY TAD.	43196069	28	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	ESTUDERO	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
16	Hermano BRASIEREY SIAW.	00907419	44	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	HONADOR	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
17	Hermano SANKARA CACHOUE	43045930	28	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	HONADOR	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
18	PEREYU BRASIEREY TAD.	42365033	32	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	HONADOR	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
19	RODOLFO TAPULLITA BRASIEREY	00928878	45	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	HONADOR	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
20	BRASIEREY CACHOUE TAVIRA	44892962	25	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	HONADORA	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
21	DIVINA TAPULLITA TAPULLITA	4635478	23	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	HONADOR	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
22	ESTERSON SANKARA TAPULLITA	00957897	24	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	HONADOR	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
23	RODOLFO TAPULLITA BRASIEREY	00957849	43	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	HONADORA	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
24	EDELUY TAPULLITA TAPULLITA	71091056	20	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	HONADOR	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
25	SANKARA BRASIEREY TAD.	00901293	34	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	HONADORA	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
26	ERICA CACHOUE SANKARA	00906190	45	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	HONADORA	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
27	MILONE CACHOUE TAVIRA	42218178	29	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	HONADOR	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
28	KEYOI TAPULLITA SANKARA	77538453	16	Perú	CHIAIKYAU	FEPIKRESAM	HONADORA	KECHWA	AIDSEEP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>



# **PANEL FOTOGRAFICO**

## **CCNN Chirikyaku**



**Vista de la parte alta de Chirikyaku, tomada desde la plaza de armas de la misma comunidad**



**Vista de la plaza central de la comunidad nativa Chirikyaku**



**Toribio TapullimaSangama (83) y SantulaTuanamalshuiza (80), habitantes de mayor edad en la CN.**



**Juegos para los niños de la comunidad, instalados por Cooperación Española.**



**Antiguo Puesto de salud con paredes de barro. Por su deterioro ha tenido que ser cambiado.**



**Nuevo Puesto de Salud de la comunidad nativa Chirikyaku construido con material noble.**



**Institución Educativa N° 0374, única para niños de nivel inicial y primaria. No hay secundaria.**



**Chirikyaku es el punto de partida al principal potencial atractivo turístico de la comunidad.**



**Local Comunal donde se desarrollaron los 2 días de taller con la población kechwa de Chirikyaku.**



**Albergue Turístico “Valencia Wasi”, infraestructura construida por la Universidad de Valencia (España). Los moradores de Chirikyaku cuentan ahora con ingresos que les deja este albergue.**

**PANEL FOTOGRAFICO**  
**Elaboración del Plan de**  
**Calidad de Vida**



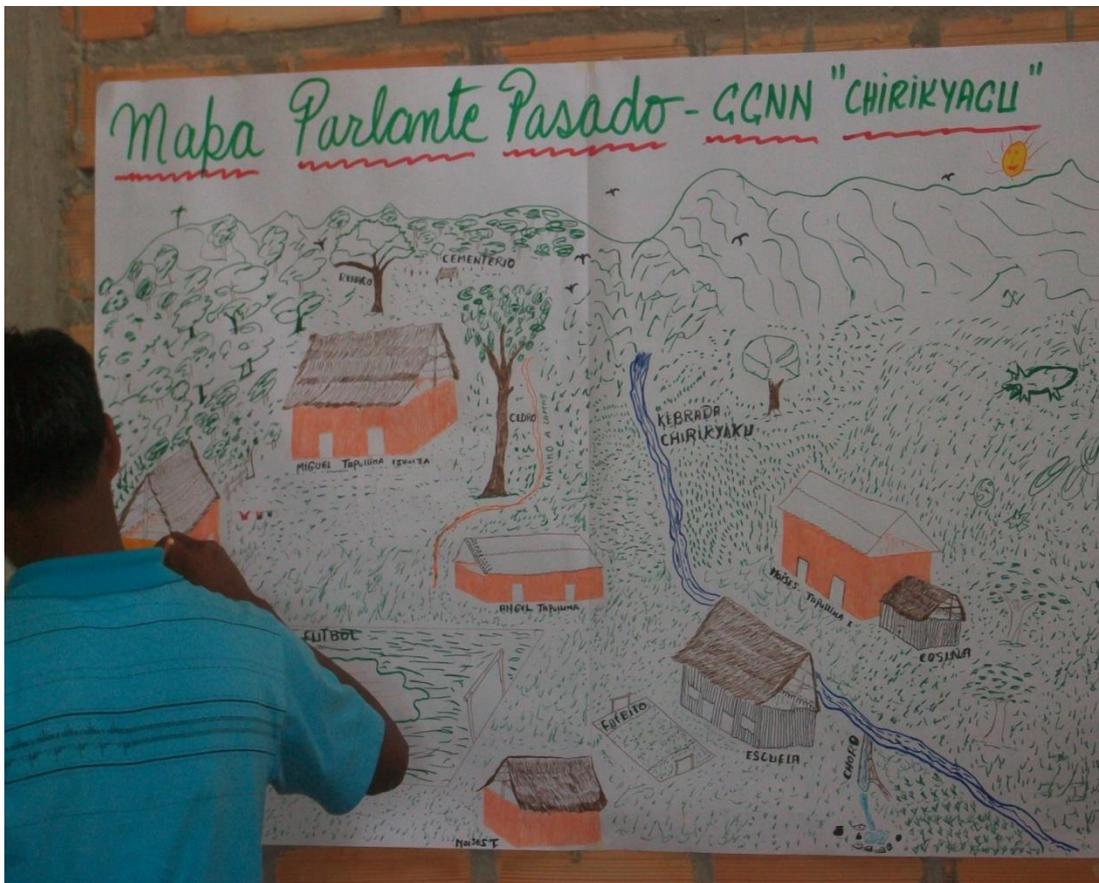
**Dirigentes de la CN, miembro del equipo técnico de la FEPIKRESAM, participantes y consultor**



**Presidente del FEPIKRESAM brindando sus palabras de bienvenida a los participantes**



Construcción del Mapa Parlante Pasado de la comunidad. Los jóvenes eran guiados por un adulto mayor.



Mapa Parlante Pasado construido por los mismos comuneros.



**Presentación de los Mapas en Plenaria para su análisis y enriquecimiento.**



**En Plenaria un participante de la CN de Chirikyaku explica la historia de su comunidad.**



Croquis elaborado participativamente que explica la relación de la CN Chirikyaku con otras comunidades aledañas.



Grupos de trabajo que participaron en los talleres de diagnóstico y análisis estratégico.



**Priorización de Problemas en cada uno de los 4 ejes trabajados: i)Social, ii)Económico Productivo, iii) Territorial ambiental y iv) Identidad Cultural**



EJE ③ TERRITORIO AMBIENTAL	
PROBLEMAS	POSIBLES SOLUCIONES
<b>SUELOS</b>	
1. Pendientes Pronunciadas	P. bareros vivos
2. Acidos de suelo	P. Abonos organicos
3.	
<b>AGUA</b>	
1. ESCASES por cambio climático	<del>Cambio climático</del> Reforestando y No Talar
2. Contaminación	Construyendo un Pozo Ciego un pozo cónico relleno sanitario
3.	
<b>BOSQUES</b>	
1. Deforestación continua	Reforestar diferentes especies Moderables y plantas medicinales
2.	
3.	
<del>Deforestación</del> <b>FLORA Y FAUNA</b>	
1. Hábitats (Extinción)	No destruir
2. ANIMALES SILVESTRES	No matar animales
Extinción ↑	

Problemas y posibles soluciones identificados en el eje 3: Territorial-ambiental.

EJE ④ CULTURA, COSTUMBRE Y TRADICIÓN	
PROBLEMAS	POSIBLES SOLUCIONES
<b>DANZAS</b>	
1. Falta de motivación en la juventud y adultos	Organizar concursos con premios
2. Pérdida de la continuidad en la práctica de Danzas.	Coordinar con profesores de Danzas para enseñar a los alumnos.
<b>MUSICA</b>	
1. La comunidad está olvidando los ritmos musicales	Organizar concursos musicales típicos.
2. Los programas radiales no incluyen música Nativa	Gestionar en UGED para que se incluya programas de música nativa.
<b>FIESTAS</b>	
1. No Hay	
2. Falta de interés por falta de Economía	Fal. Organización de eventos para generar fondos económicos
<b>VESTIDO</b>	
1. Pérdida de la identidad en el Vestido.	Charlas de sensibilización sobre autoestima y decisiones éticas
2.	
<b>IDIOMA</b>	
1. Falta de costumbres	
2. Vergüenza (pérdida de la identidad en el idioma)	Gestionar cursos de aprendizaje del idioma kichwa. Desarrollo de Taller de autoestima.

Problemas y posibles soluciones identificados en el eje 4: Arte, Costumbres y Tradiciones.



Informante clave: responsable del Puesto de Salud de la CN Chirikyaku.



Recojo de información primaria: El Apu de la comunidad (gorro amarillo), su esposa y el Secretario.

**PANEL FOTOGÁFICO**  
**Transecto o Recorrido**  
**Agroecológico**



Inicio del transecto en Chirikyaku; de izquierda a derecha: el Apu de la comunidad, el Consultor, el Tesorero, dos niños guías y el Secretario de la comunidad.



Plantación de frijol, variedad Allpa.



Río Shucshuyacu.



Catarata Chirapillo a 1.5 km de Chirikyaku.



Parte alta de la cuenca del Cumbaza



Camino a la catarata de Sunipi Kawsani.



Zona de derrumbes.



Puente sobre la quebrada Cumbacillo.



Catarata SunipiKawsani.



Bosques dentro del territorio de la comunidad



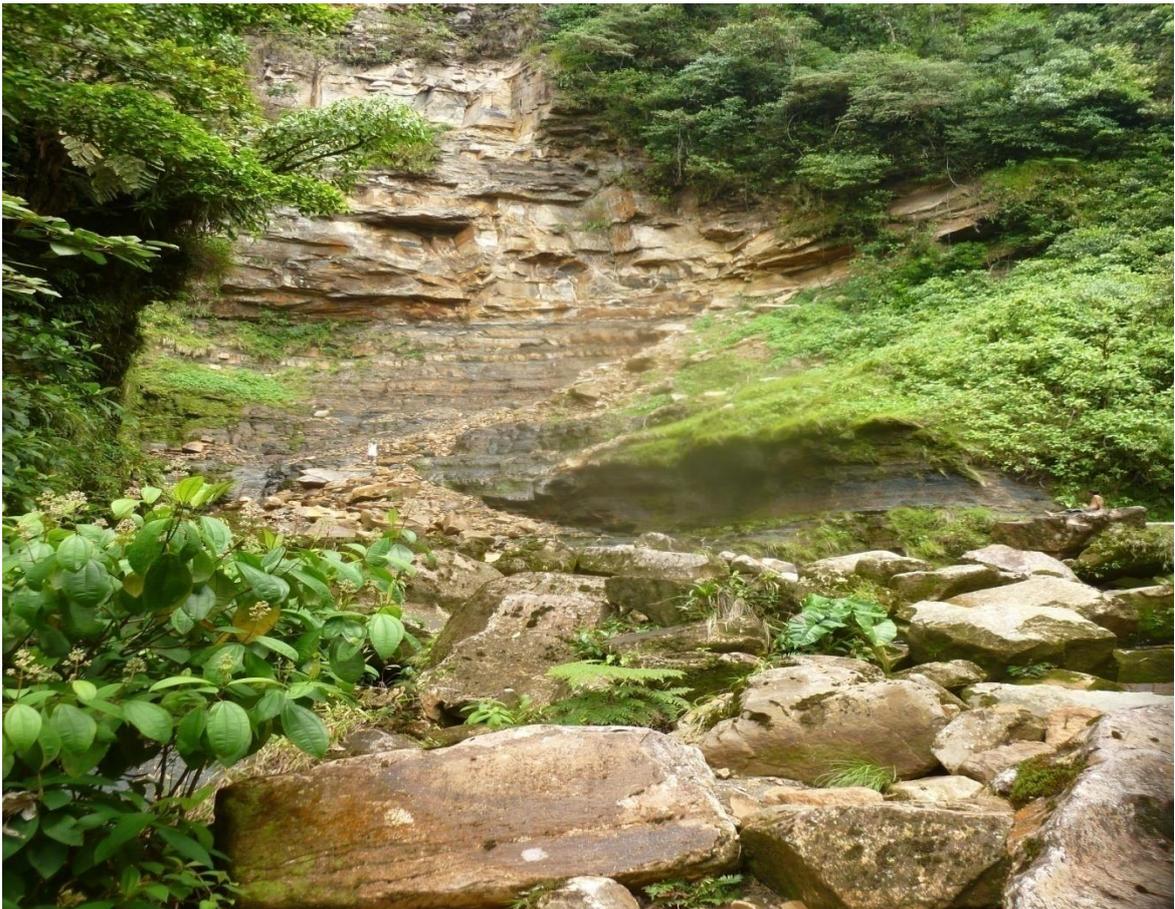
Catarata SunipiKawsani.



Zona natural de derrumbe.



Caída "El Velo de la Novia".



Zona de riesgo natural.



*Sobralia* sp. (Orquidaceae).



Asteraceae



Orquídea denominada Catleya Rex



Ericaceae



Centropogon



*Heliconia* sp.



*Psammisia* sp.



Creciente de la quebrada Cumbacillo.



Croquis del transecto desde la comunidad de Chirikyaku hasta la caída Sunipi Kawsani.

