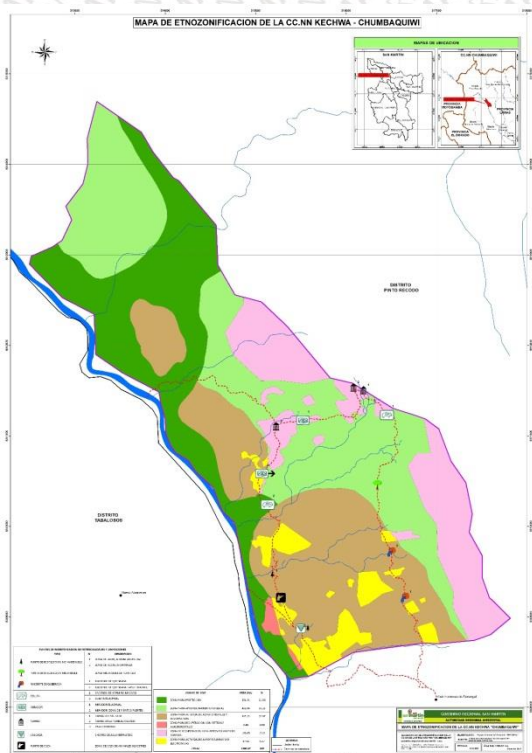





 Perú
SanMartín
 Inclusiva y solidaria
GOBIERNO REGIONAL

 **USAID** | **PERU**
 DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ENTOZONIFICACIÓN DE LA COMUNIDAD NATIVA DE LA ETNIA KECHWA “CHUMBAQUIHUI”



PROYECTO: Recuperación de ecosistemas en 06 comunidades nativas de la etnia Awajún y 11 comunidades nativas de la etnia Kechwa del Departamento de San Martín

Moyobamba –Perú 2015



Juntos por un San Martín que crece



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. ANTECEDENTES	2
3. METODOLOGÍA	3
3.1. Pre campo	3
3.2. Campo.....	3
3.2.1. Taller participativo para la elaboración de los mapas parlantes	3
3.2.2. Secuencia metodológica.....	4
3.2.3. Resultados.....	5
3.2.4. Metodología para la georreferenciación de los datos identificados en los mapas parlantes.....	6
3.3. Gabinete.....	12
3.4. Resultados	20
3.4.1. Zonas de uso comunal	20
3.4.2. Matriz de uso	28
4. CONCLUSIONES.....	29
5. ANEXOS	30
5.1. Lista de participantes del taller 01: Elaboración y validación de mapas temáticos participativos para el proceso de etnozoonificación.....	30
5.2. Mapa parlante de mapa base, mapa de potencialidades y limitaciones, mapa de uso actual y mapa de zonas de uso.	31
5.3. Acta del taller 01: Elaboración y validación de los mapas parlantes para la etnozoonificación.	32
5.4. Lista de participantes del taller 02: Validación de mapas temáticos participativos, para el proceso de etnozoonificación.....	35
5.5. Acta del taller 02: Validación de los mapas, para la etnozoonificación.....	36



1. INTRODUCCIÓN

La etnozoonificación es un proceso participativo, que sirve para identificar las diferentes alternativas de uso del territorio comunal, para lograr un uso sostenible y rentable, basado en la evaluación de sus potencialidades y limitaciones con criterios físicos, biológicos, sociales, económicos y culturales, con mayor inversión pública y privada, generando mayores ingresos económicos a los pobladores de la Comunidad Nativa Chumbaquihui.

Además es un instrumento de información, planificación, es decir es un instrumento que facilita la negociación entre la sociedad civil y los gobernantes.

No se puede planificar el desarrollo de un territorio comunal que no se conoce, tenemos que analizar el territorio espacial en los mapas: base, potencialidades y limitaciones, uso actual y zona de uso comunal, mapas con la que la Comunidad Nativa Chumbaquihui cuenta actualmente.

La finalidad de la etnozoonificación es orientar la toma de decisiones sobre los mejores usos de los recursos naturales y la ocupación ordenada del territorio comunal, considerando las necesidades de los comuneros que la habitan, facilita la formulación de políticas, planes, programas y proyectos en armonía con el medio ambiente.

El territorio comunal puede tener diversas opciones de usos según su vocación, es decir puede ser: zona para protección, zona para aprovechamiento forestal, zona para actividades agroforestales y silvopastura, zona de recuperación con sistemas agroforestales, zonas de recuperación para aprovechamiento forestal, zonas para actividades agropecuarias y/o económicas, zona para asentamiento urbano y de expansión urbana.



2. ANTECEDENTES

En la región San Martín, varias experiencias de cooperación convergieron a generar un canal de coordinación con las organizaciones: FEPIKRESAM, FEKIHD y FERIAAM, entre otros; las cuales conformaron en mayo del año 2012 una mesa técnica, para abordar temas estratégicos, como el de territorio, recursos naturales y biodiversidad.

Cuando inició las actividades del proyecto RECONKA, el componente 3 y 4 (etnozoonificación y plan de vida); se hizo reuniones previas con la autoridad máxima (APU) de la Comunidad Nativa Chumbaquihui y su directiva, para presentarnos como equipo y explicar la metodología para realizar los talleres, levantamiento de información primaria de campo, sistematización, procesamiento, especialización y validación del mapa de zona de uso con la presencia y aprobación de más del 50 % de sus pobladores.

La Comunidad Nativa Chumbaquihui se encuentra ubicado en el distrito San Roque de Cumbaza, provincia de Lamas, región San Martín.

Los objetivos específicos que considera en el presente proyecto es la recuperación de las costumbres ancestrales, mejorar el uso actual de tierras de acuerdo a las zonas de uso que se elaborará en el mapa de etnozoonificación en concordancia con la capacidad de uso que está establecido en su título, esto nos permitirá en gran parte solucionar el problema ambiental, recuperar el área de deforestación, controlar la migración, el tráfico de tierras, tala ilegal; es decir el proyecto RECONKA tiene como finalidad elaborar y validar los mapas para la etnozoonificación que será utilizado como un instrumento de gestión del territorio con la que podrán planificar y direccionar proyectos en concordancia con las zonas de uso validado por la Comunidad Nativa.

3. METODOLOGÍA

3.1. Pre campo

En gabinete se elaboraron los siguientes mapas:

- ✓ **Mapa base:** se describió los límites y colindancias de la Comunidad Nativa, el que nos permitió reconocer el área del territorio. En este mapa se detalló los lugares significativos de la comunidad; la fuente para representar este mapa fue: La Carta Nacional del Ministerio del Ambiente.
- ✓ **Mapa de relieve:** se puntualizó las diferentes alturas de los accidentes del terreno respecto al nivel del mar y se representó con diferentes colores, en este mapa se detalló los lugares de mayor desnivel y los factores que afectan en forma directa e indirecta a los recursos naturales; la fuente tomada para representar este mapa fue: La Carta Nacional del Ministerio del Ambiente.
- ✓ **Mapa de bosque y no bosque:** se representó el área de la cobertura vegetal y el área deforestada que se encuentra en la comunidad, en este mapa se detalló el área que se encuentran en la actualidad deforestada y el área donde existe bosque, de acuerdo al conocimiento de los pobladores.
- ✓ **Mapa satelital:** se trazó las vías de acceso, ríos, quebradas y lugares más representativos de la Comunidad Nativa que permite la visualización más clara de los recursos naturales.
- ✓ **Mapa de capacidad de uso mayor de los suelos (Capuso):** se describió las áreas de uso mayor de los suelos como: tierras de protección (X), tierras aptas para producción forestal (F), tierras aptas para cultivos en limpio (A) y tierras aptas para pastoreo (P), de acuerdo a su inscripción en Registros Públicos, en este mapa se determinó si las áreas de uso establecidas se mantienen o de se modificaron según el desarrollo de la comunidad.

3.2. Campo

3.2.1. Taller participativo para la elaboración de los mapas parlantes

Las actividades que se realizaron en el trabajo de campo de la Comunidad Nativa Chumbaquihui, fueron las siguientes:

- ✓ Se inició con la inscripción de los participantes, luego el APU de la Comunidad Nativa presentó al equipo técnico, acto seguido anuncio el objetivo del taller el cual fue la elaboración de los mapas parlantes base, potencialidades y limitaciones, uso actual y zonas de uso.

- ✓ Luego el facilitador saludó en lengua nativa e explico el trabajo que se realizará en el taller y la importancia de ello para el desarrollo de la Comunidad Nativa, luego pasó a presentar a cada uno del equipo técnico.

3.2.2. Secuencia metodológica

La secuencia metodológica utilizada fue la siguiente:

- ✓ **Conformación de grupos de trabajo.**
Se conformó 04 grupos de trabajo según el mapa parlante que se trabajara: grupo 01: Mapa parlante base, grupo 02: Mapa parlante potencialidades y limitaciones (turístico y de riesgo), grupo 03: Mapa parlante de uso actual y grupo 04: Mapa parlante de zonas de uso.
- ✓ **Entrega de los mapas preliminares y materiales.**
Se procedió a la entrega por grupo de los mapas preliminares siguientes: mapa base en blanco y de zona de uso, mapa de pendiente, mapa satelital y mapa de bosques. Con los correspondientes materiales de trabajo.
- ✓ **Explicación de la metodología para recojo de información en los mapas parlantes.**
Se procedió a explicar de manera general el llenado de información de cada mapa parlante utilizando la simbología dada. Se designó un jefe por grupo.
- ✓ **Elaboración de mapas parlantes.**
El especialista en etnozonificación se encargó del grupo de mapa parlante de zonas de uso y a su vez orientar a los demás grupos que requieran el apoyo.
- ✓ **Presentación de mapas parlantes.**
Un representante de cada grupo realizo la presentación de su mapa parlante indicando lo siguiente: La información identificada.
- ✓ **Validación de mapas parlantes.**
Una vez terminada la presentación de los mapas parlantes por cada grupo se procedió a la validación de los mapas parlantes sometiendo a votación por los presentes para su respectiva aprobación.
- ✓ **Firma de acta de asamblea.**
Se procedió a la lectura del acta y luego a su firma en señal de conformidad. En el acta redactada se consignó que se está validando el taller de los mapas parlantes que son insumos para el mapa de etnozonificación que se validara en un próximo taller.

3.2.3. Resultados

Se obtuvo como resultados los mapas parlantes.

Desarrollo de los mapas parlantes en la Comunidad Nativa Chumbaquihui



3.2.4. Metodología para la georreferenciación de los datos identificados en los mapas parlantes

✓ **Se elaboró un mapa de recorrido de campo:**

Este mapa nos ayudó a graficar el recorrido diario para verificar los puntos identificados en el mapa parlante.

Para definir el recorrido se utilizó ciertos criterios para su selección. El conocimiento de la población local es fundamental, en términos de la localización de los distintos usos de la tierra (cultivos, pastos bosques), tiempo de recorrido de los caminos y la accesibilidad para facilitar la georreferenciación de los distintos puntos.

Trabajo de campo: Recopilación de información



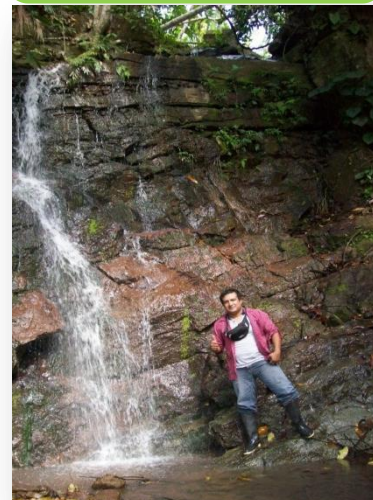
Shapumbal



Cultivo de café



Cascada Rummy Maray



Quebrada Oro yacu



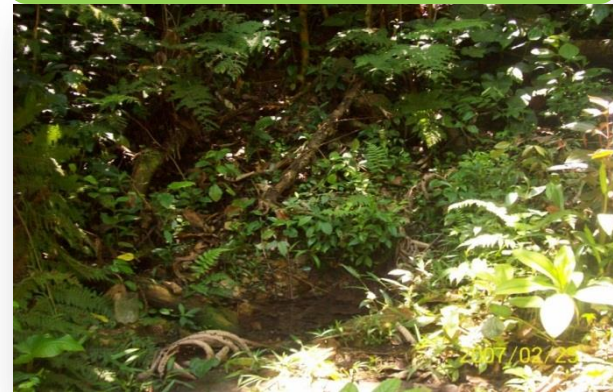
Quebrada Achual



Cultivo de plátano y café



Quebrada Izula



Recuperación natural del bosque



Recolección de lacre para la cerámica artesanal



Recolección de planta medicinal



Hito comunal



Mamaco Huasi



Quebrada Tábano yacu



Tambo comunal



Lugar de extracción de arcilla



Plaza de Chumbaquihui



Hungurahui



Elaboración de artesanía Tiesto



Descapsuladora de Sacha Inchi



I.E. Nivel Primario



Jardín botánico

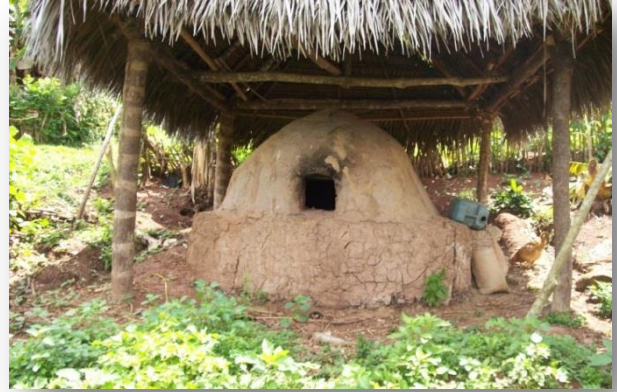




Elaboración de pretina y chumbe



Horno artesanal comunal



Niños de Chumbaquihui



Loza deportiva de Chumbaquihui





CUADRO DE COORDENADAS:

N	X	Y	Z	NOMBRE
1	316858	9308732	759	Hito territorial de la Comunidad
2	316839	9308676	784	Quebrada Tábano yacu
3	316773	9308962	825	Shiringa
4	316654	9309210	822	Puquio purmas de Samuel
5	316552	9309433	826	Shapumba después de Shiringal
6	316504	9309714	831	Naciente de quebrada Tapullima yacu
7	316444	9309823	839	Pashaca y shapumba
8	316407	9309987	829	Quebrada Tronco yacu
9	316350	9310330	858	Punto de purmas recuperación natural
10	316345	9310459	857	Punto Tornillal
11	316545	9310731	853	Quebrada Jonathan yacu
12	316545	9310907	830	Quebrada Izula yacu
13	316453	9311228	920	Punto de Mamaco Huasi
14	316317	9311367	897	Quebrada Julio yacu
15	316253	9311404	894	Quebrada Rosa yacu
16	316194	9311505	907	cafetal de julio
17	316146	9311500	898	Quebrada Achual
18	316083	9311535	912	Cafetal de señor Macedo
19	316072	9311578	917	Hito de la CC.NN. CHUMBAQUIHUI
20	316152	9311364	903	Cultivo de café, plátano de Roger Tapullima
21	315524	9311170	770	Cafetal de Daniel / Mirador
22	315228	9311106	693	Tambo Comunal / CC. NN. Chumbaquihui.
23	315209	9311153	685	Quebrada Achual
24	315229	9310975	660	Cultivo cacao y café / de Samuel Amacifuén
25	315073	9310583	593	Mirador en Shapumba
26	315135	9310237	521	Collpa el Achual
27	315240	9310105	476	Quebrada Izula yacu
28	315192	9309822	562	Punto de purmas recuperación natural
29	315180	9309508	450	Quebrada Oro Yacu
30	315185	9309467	485	Punto de lacre, resina utilizado en artesanía
31	315281	9309210	545	Punto de caza e inicio de Shapumba
32	315423	9308890	557	Camino cerrado (pesca)
33	315495	9308860	558	Shiringal
34	315502	9308871	530	Quebrada Chorro de Bernardo
35	315521	9308754	559	Chacra y Shapumba
36	315814	9308400	565	Cascada de la quebrada Tábano yacu
37	315830	9308410	581	Hito territorial de la Comunidad

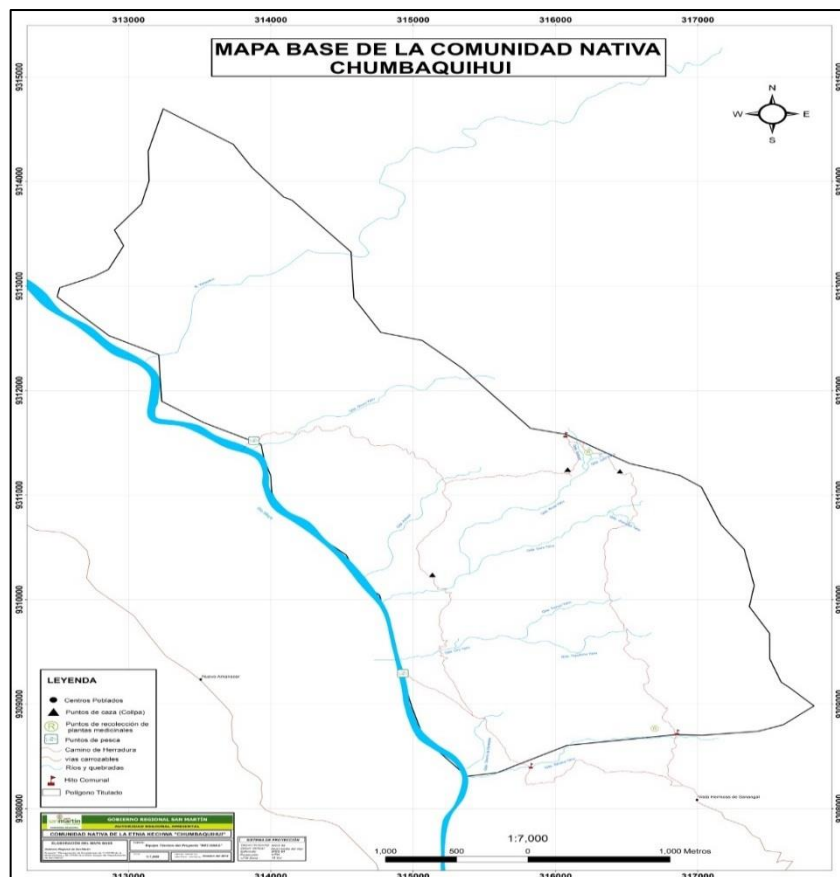
Fuente: Georreferenciación en campo – Equipo técnico del proyecto RECONKA - 2014.

3.3. Gabinete

Para la determinación del mapa base, uso actual y zonas de uso, se ha utilizado el software ArcGis, con la cual se ha procedido de la siguiente manera:

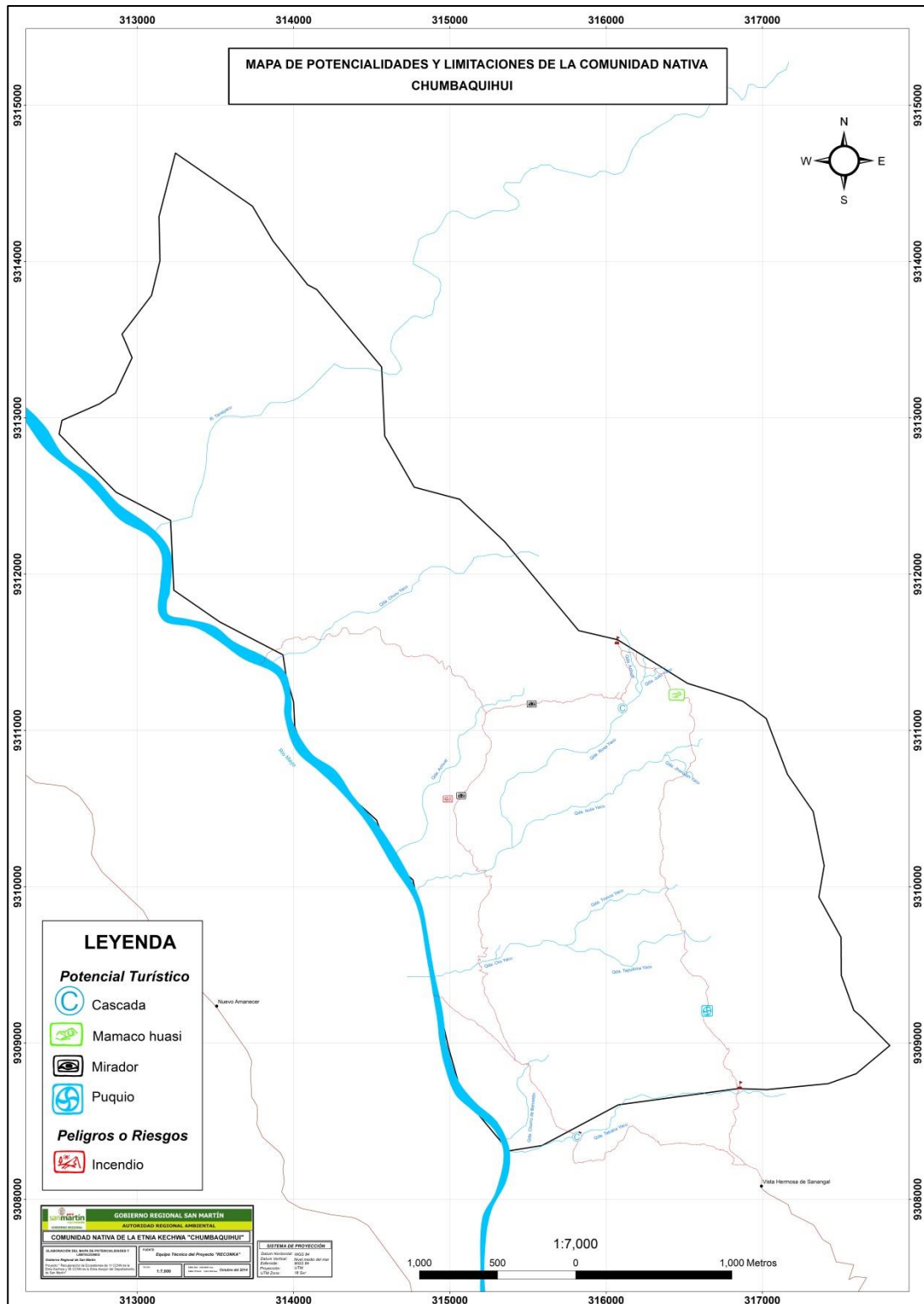
- ✓ Se ha georreferenciado una imagen satelital de coberturas en el área de la Comunidad Nativa Chumbaquihui.
- ✓ Luego, se procedió a delimitar áreas o zonas según sus características, tales como zonas agrícolas, zonas urbanas, zona de bosque.
- ✓ Con los puntos de coordenadas tomados en campo, se ha procedido a identificar los lugares de pesca, caza y caminos o trochas.
- ✓ Finalmente se ha calculado la extensión en hectáreas de cada una de las zonas identificadas en el área de la Comunidad Nativa Chumbaquihui

Mapa base de la Comunidad Nativa Chumbaquihui



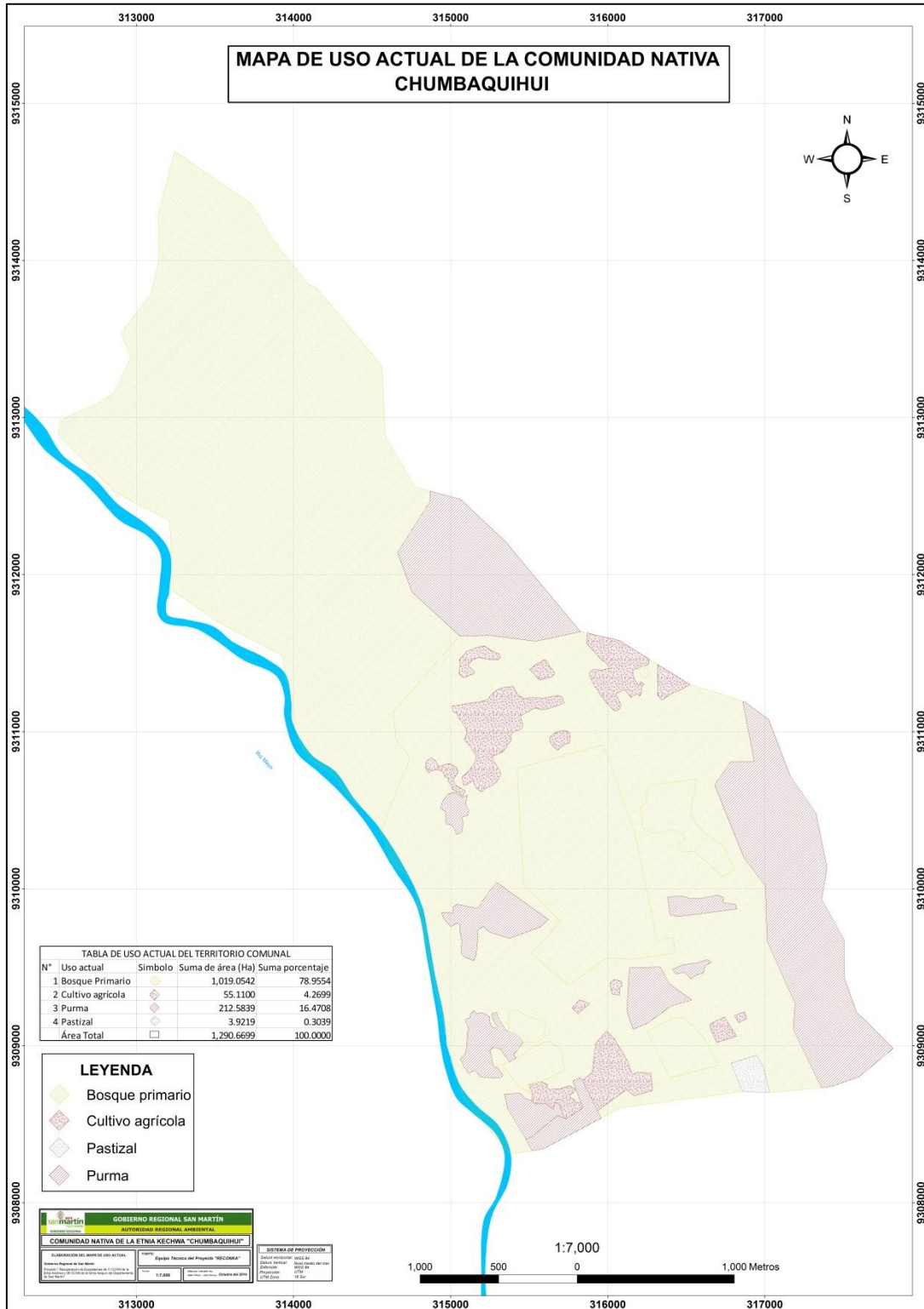
Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

Mapa de potencialidades y limitaciones de la Comunidad Nativa Chumbaquihui



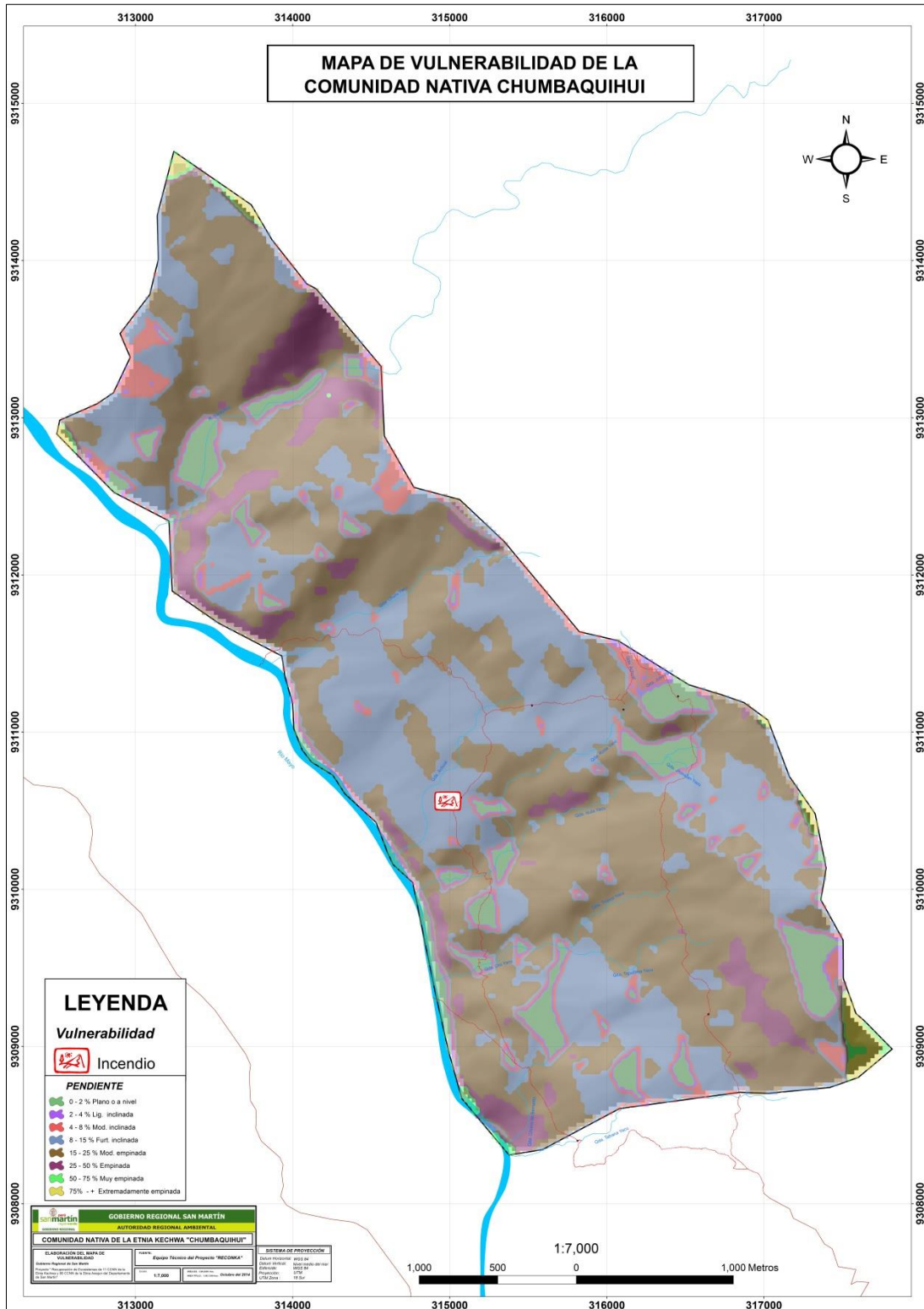
Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

Mapa de uso actual de la Comunidad Nativa Chumbaquihui



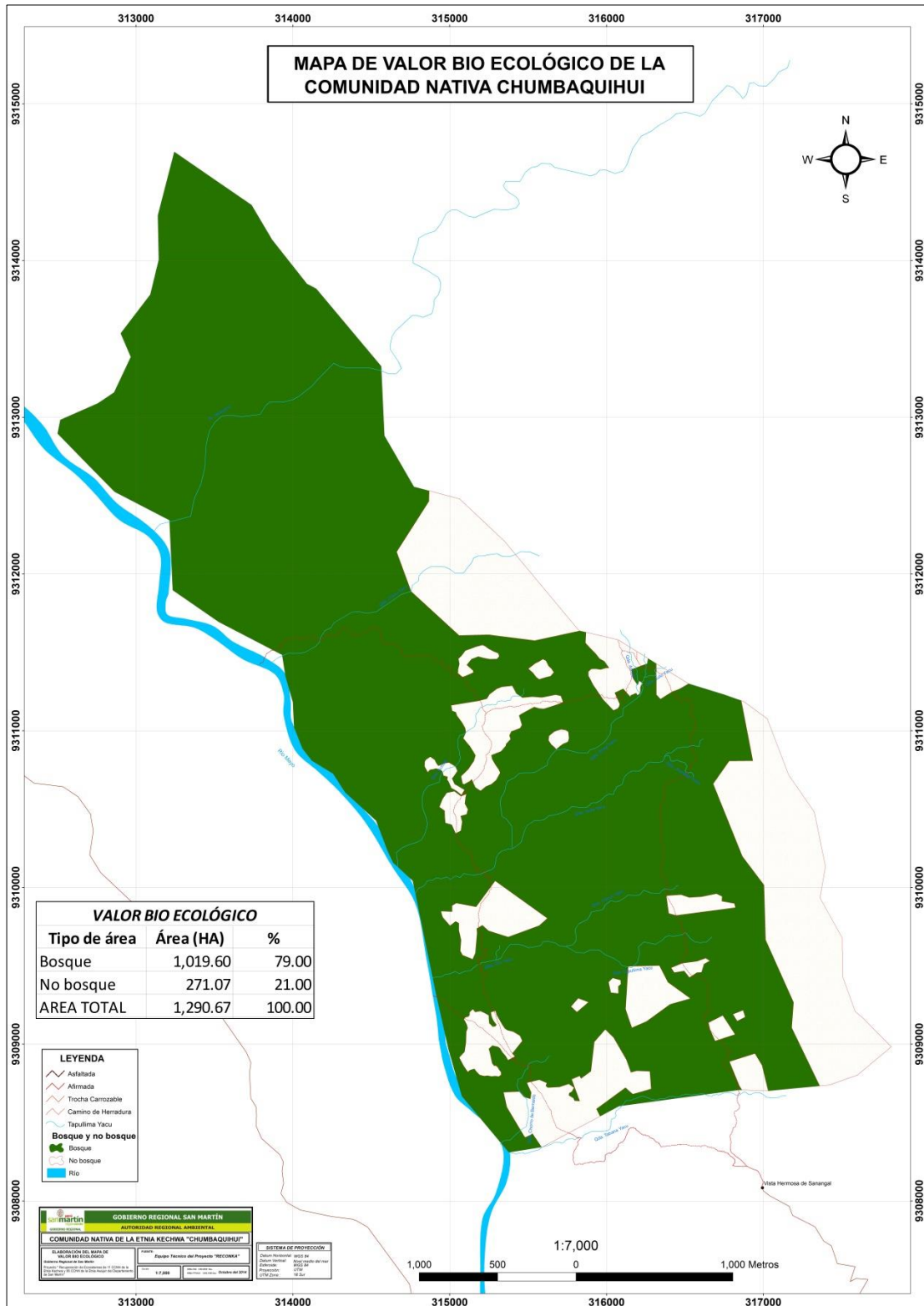
Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

Mapa de vulnerabilidad de la Comunidad Nativa Chumbaquihui



Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

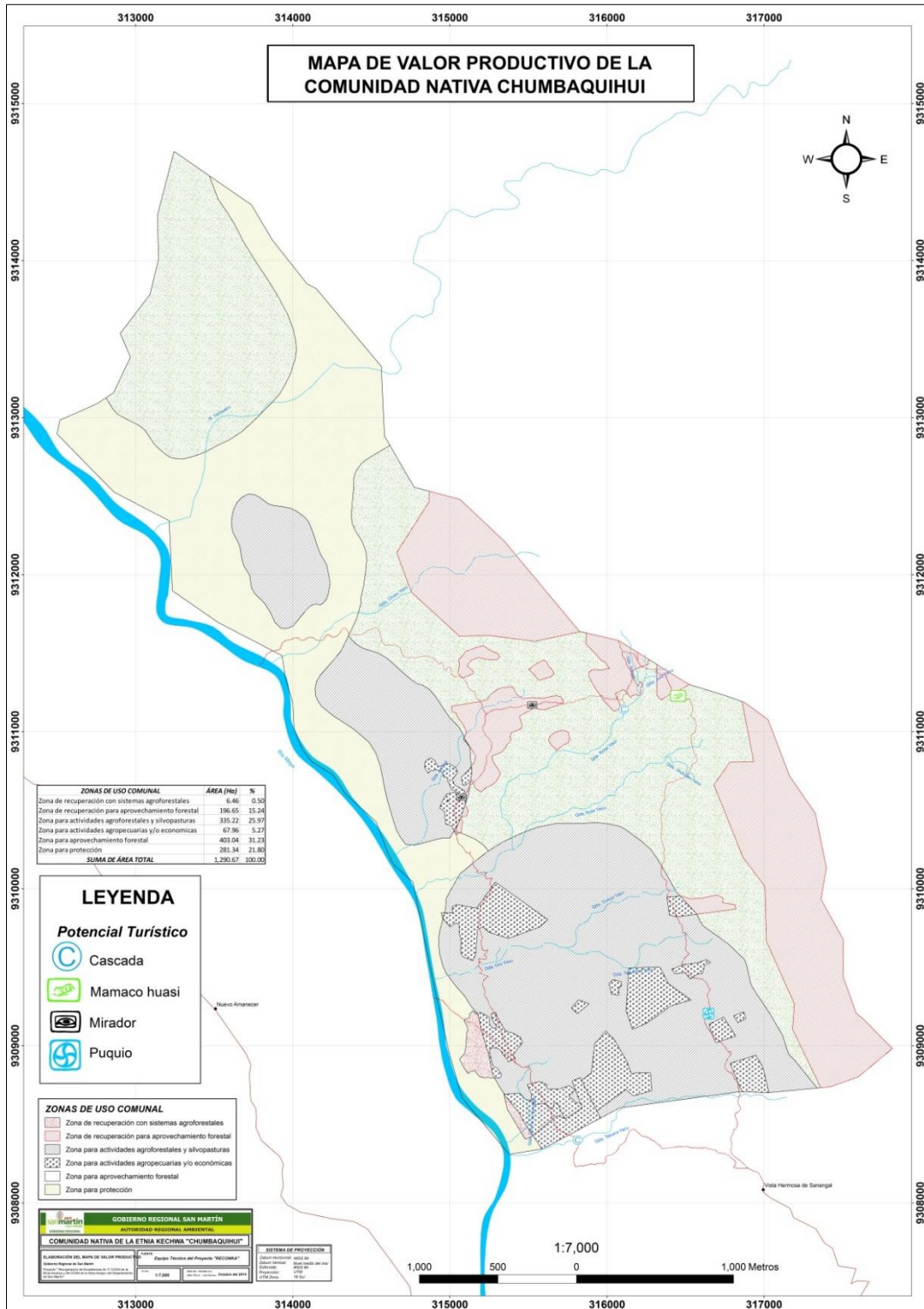
Mapa de valor bioecológico de la Comunidad Nativa Chumbaquihui



Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

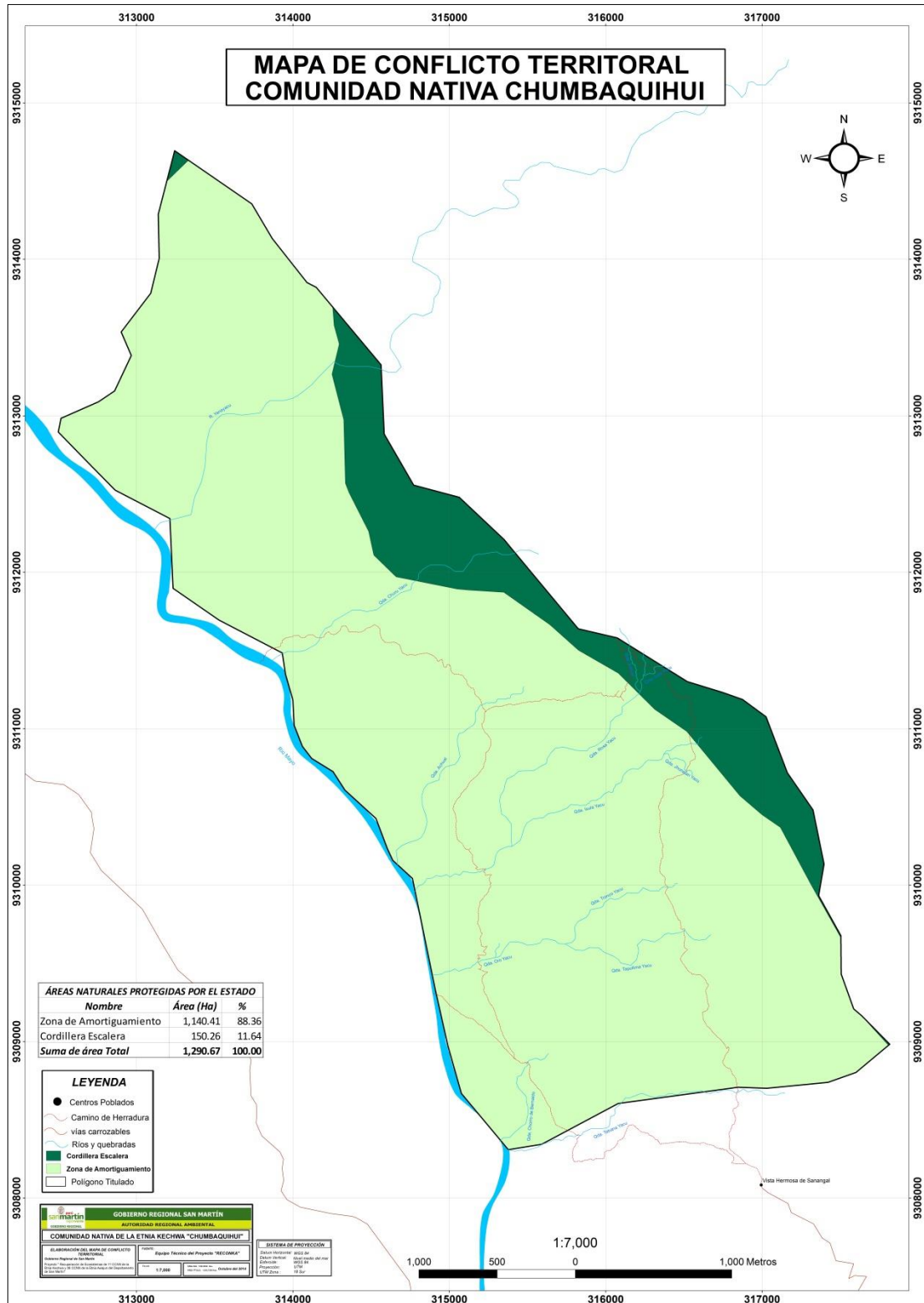


Mapa de valor productivo de la Comunidad Nativa Chumbaquihui



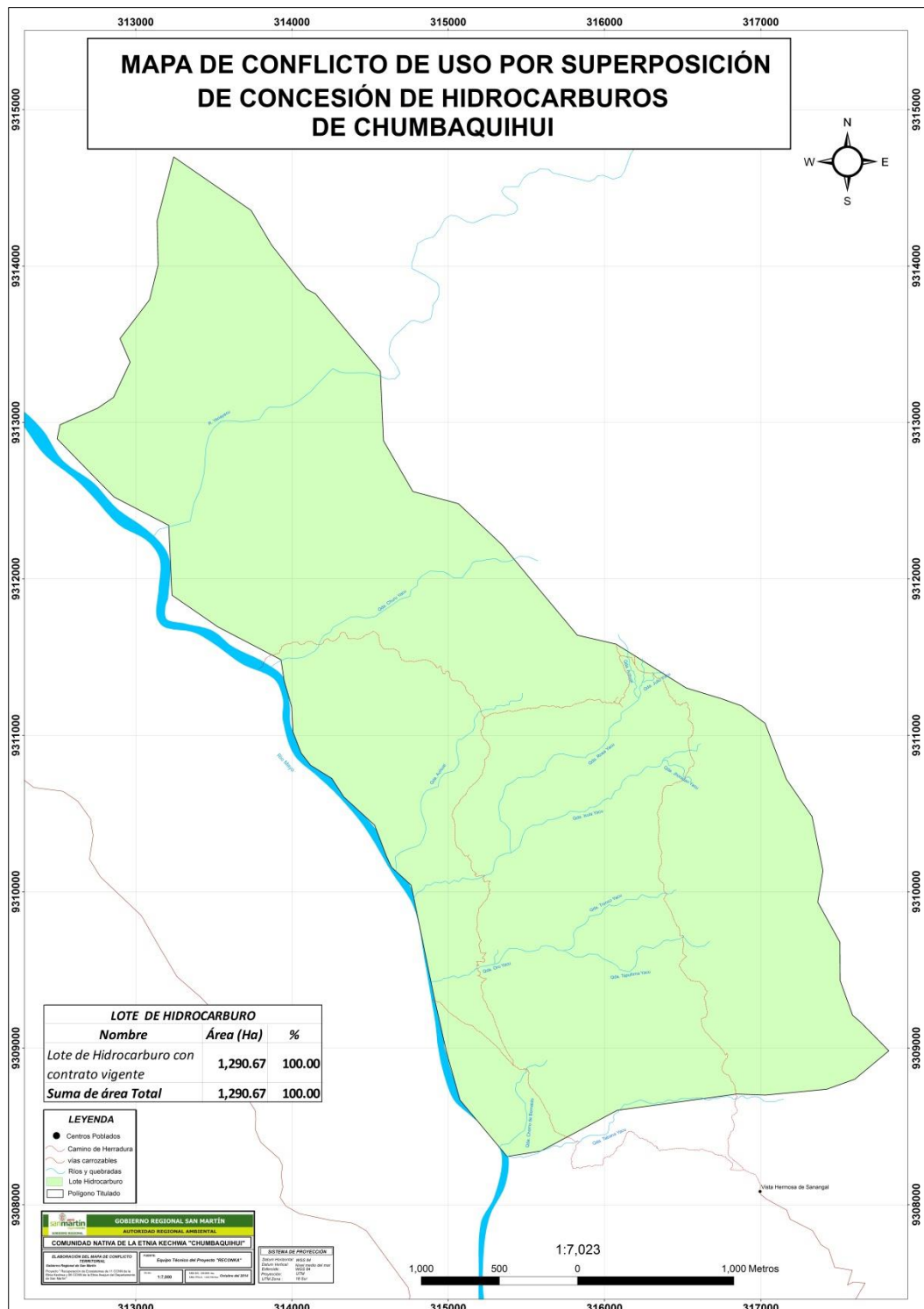
Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

Mapa de conflicto territorial de la Comunidad Nativa Chumbaquihui



Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

Mapa de conflicto de uso por superposición de concesión de hidrocarburo de la Comunidad Nativa Chumbaquihui



Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

3.4. Resultados

3.4.1. Zonas de uso comunal

Como resultado de la evaluación en gabinete y el trabajo de campo, de identificó siete zonas de uso comunal, las cuales se describen a continuación:

✓ **Zona de actividades agropecuarias y/o económicas:**

Comprende una área de 67.96 Ha, que representa el 5.27 % del área total. Esta zona se encuentran cerca a las quebradas Achual, Izula yacu, Tapullima yacu, Oro yacu, Tronco yacu, Chorro de Bernaldo y Tábano yacu, presenta un relieve con una altitud que va desde los 520 a 820 metros sobre el nivel del mar.

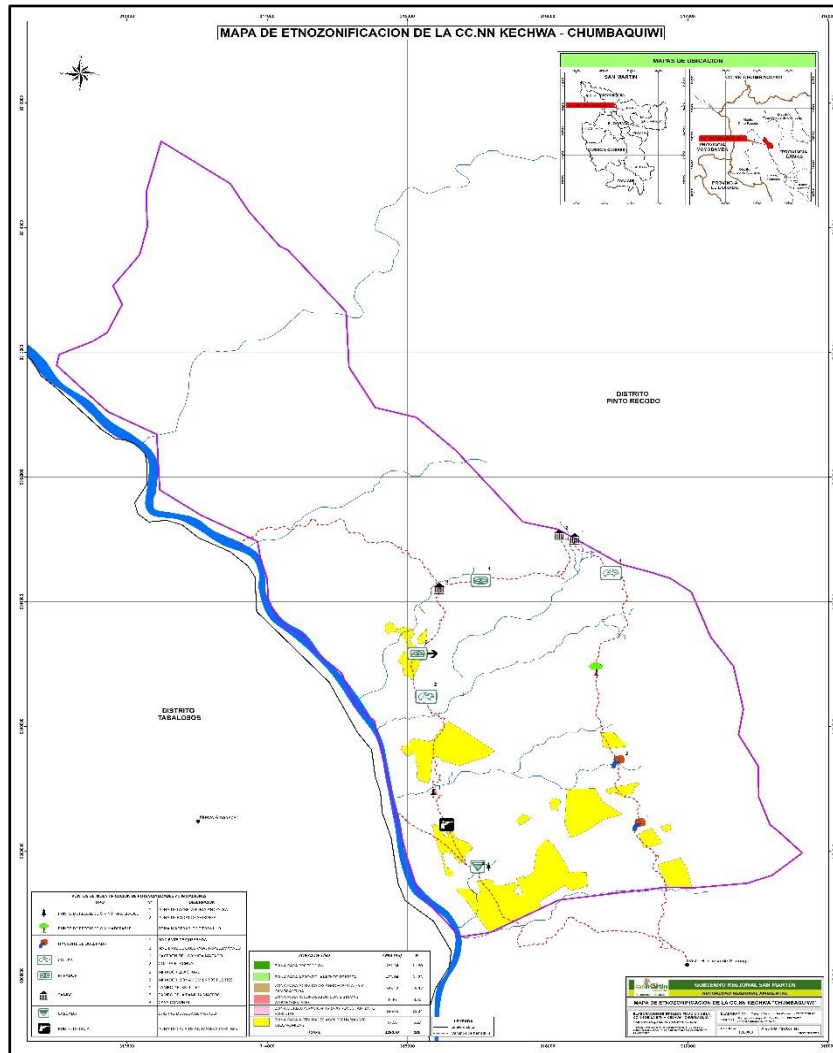
Los cultivos más representativos de la zona son el café, cacao, plátano y otros de pan llevar.

Cuadro de hectáreas y porcentaje

ZONA	SUPERFICIE (Ha)	%
Zona para actividades agropecuarias y/o económicas	67.96	5.27
Área total de la Comunidad Nativa Chumbaquihui	1290.67	

Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

Mapa de ubicación de la zona para actividades agropecuarias y/o económicas



Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

✓ Zona para protección:

Comprende las partes altas de las colinas en las cabeceras de cuencas, las zonas para protección son áreas que se establecen con el objeto de garantizar la protección de las cuencas altas o colectoras, las riberas de los ríos, en general, para proteger las tierras frágiles que así lo requieran.

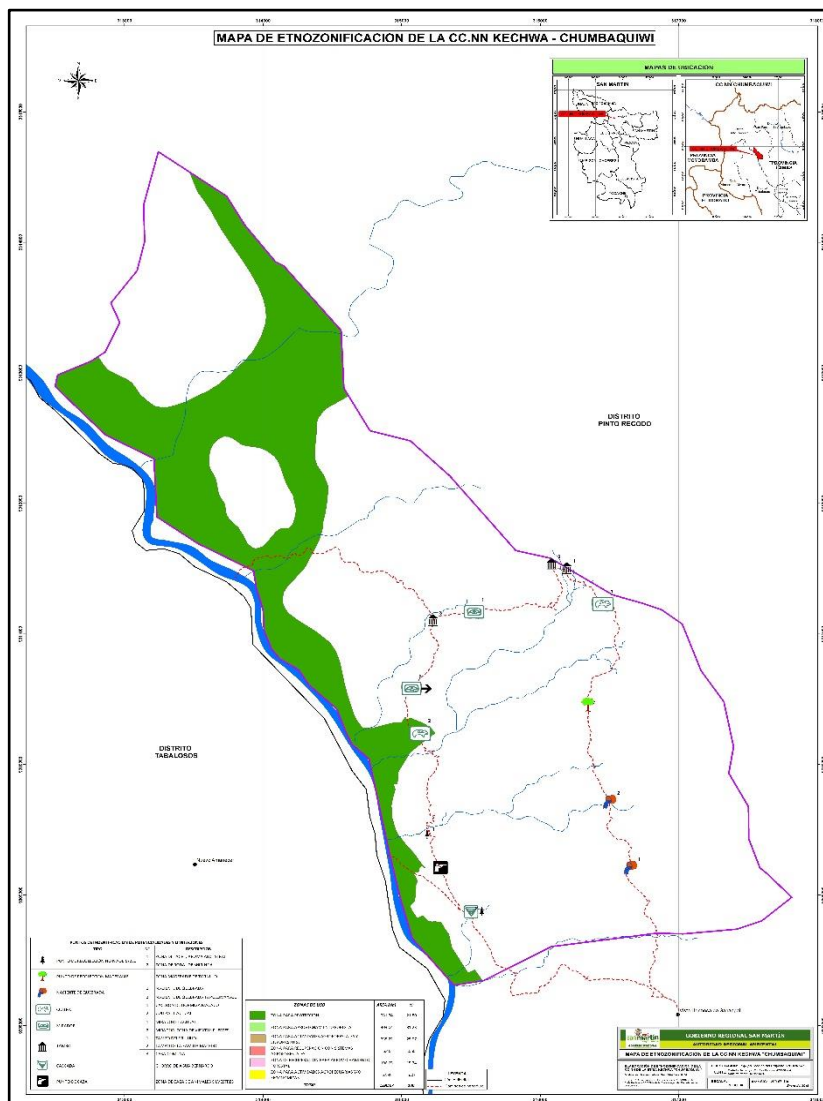
En ellos se permite el uso de recursos y el desarrollo de aquellas actividades que no pongan en riesgo la cobertura vegetal del área. Esta zona cubren una superficie de 281.34 hectáreas que representan el 21.80 % del área total.

Cuadro de hectáreas y porcentaje

ZONA	SUPERFICIE (Ha)	%
Zona para protección	281.34	21.80
Área total de la Comunidad Nativa Chumbaquihui	1290.67	

Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

Mapa de ubicación de la zona para protección



Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

✓ **Zona para recuperación con sistemas agroforestales:**

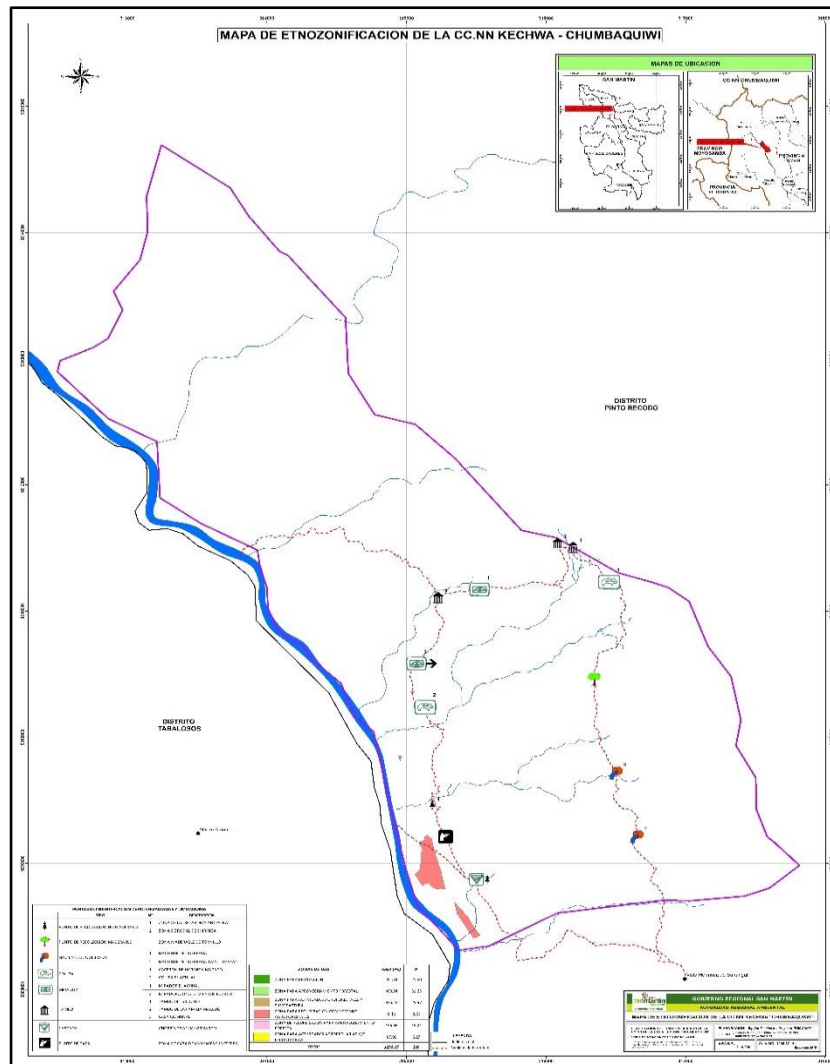
Esta zona se caracteriza por estar deforestada y con una cubierta vegetal de Pteridium Aquillinum (Shapumba). En las partes de los bosques, la vegetación está compuesta por chamizales con una aparente tendencia a recuperación. Esta zona abarca 6.46 hectáreas, que representa el 0.50 % del área total.

Cuadro de hectáreas y porcentaje

ZONA	SUPERFICIE (Ha)	%
Zona para recuperación con sistemas agroforestales	6.46	0.50
Área total de la Comunidad Nativa Chumbaquihui	1290.67	

Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

Mapa de ubicación de la zona para recuperación con sistemas agroforestales



Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

✓ Zona de recuperación para aprovechamiento forestal:

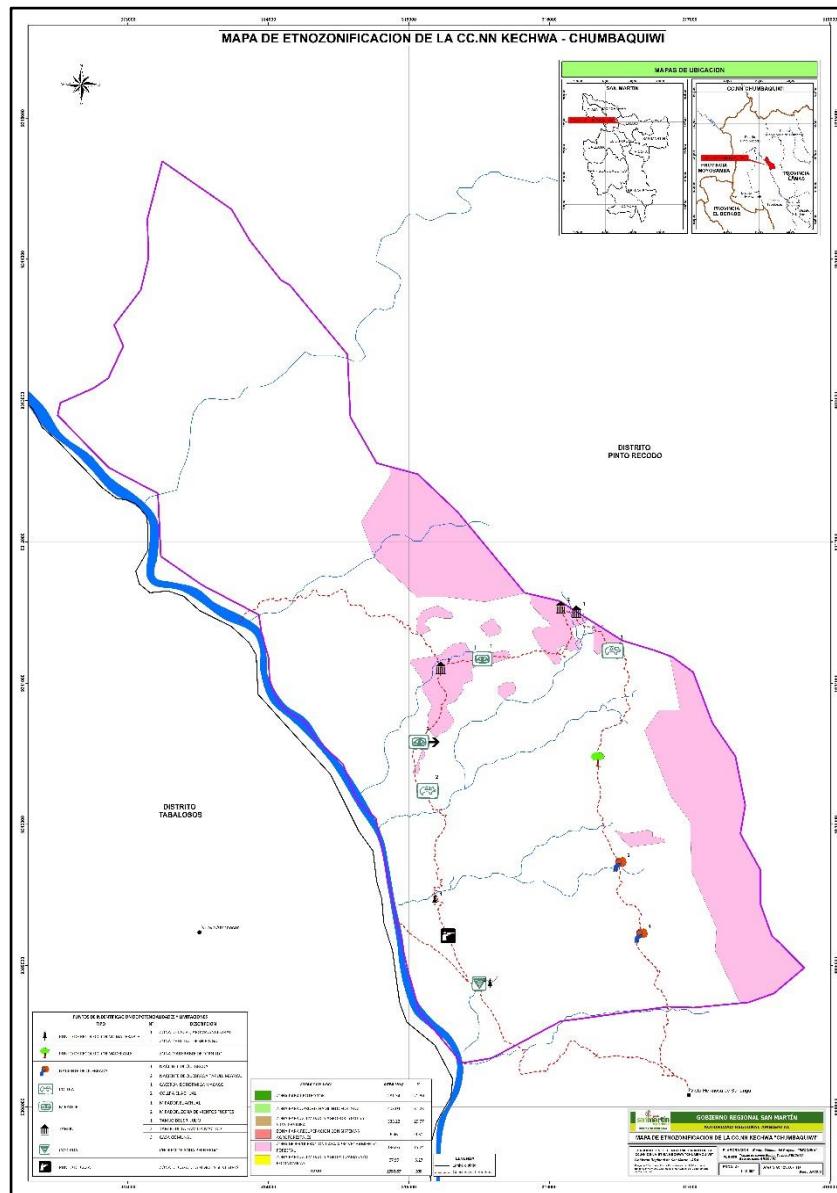
Esta zona se caracteriza por estar deforestada y con una cubierta vegetal de Pteridum Aquillinum (Shapumba). En las partes donde se encuentra bosques, la vegetación está compuesta por chamizales con una aparente tendencia a recuperación y en algunas partes existe actividades agropecuarias. Esta zona abarca 196.65 hectáreas, que representa el 15.24 % del área total.

Cuadro de hectáreas y porcentaje

ZONA	SUPERFICIE (Ha)	%
Zona de recuperación para aprovechamiento forestal	196.65	15.24
Área total de la Comunidad Nativa Chumbaquihui	1290.67	

Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

Mapa de ubicación de la zona de recuperación para aprovechamiento forestal



Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

✓ Zona para aprovechamiento forestal:

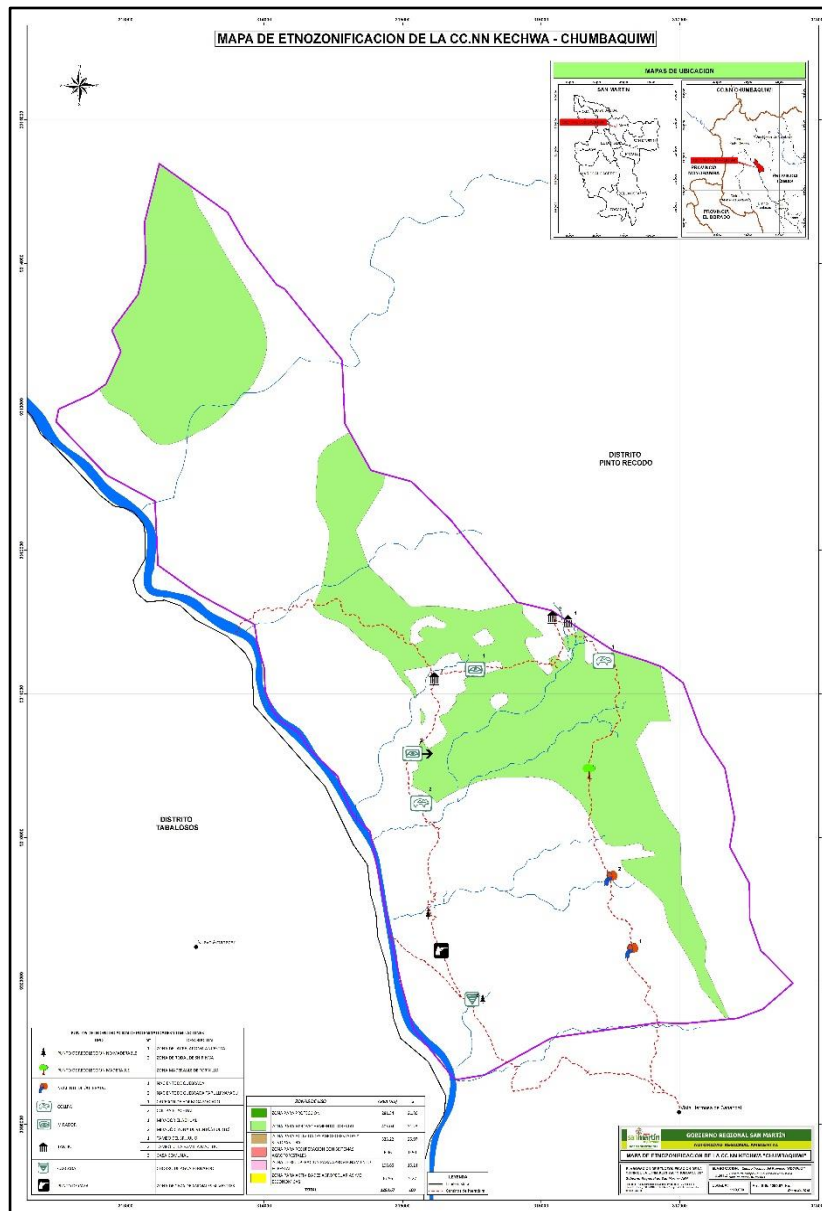
En ellos se permite el uso de recursos y el desarrollo de actividades de aprovechamiento forestal con un manejo de bosque sostenible. Esta zona cubre una superficie de 403.04 hectáreas que representan el 31.23 % del territorio de la Comunidad Nativa.

Cuadro de hectáreas y porcentaje

ZONA	SUPERFICIE (Ha)	%
Zona para aprovechamiento forestal	403.04	31.23
Área total de la Comunidad Nativa Chumbaquihui	1290.67	

Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

Mapa de ubicación de la zona para aprovechamiento forestal



Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.

- ✓ **Zona para actividades agroforestales y silvopastura:**
En ellos se permite la actividad agropecuaria con manejo de bosque que no ponga en riesgo la cobertura vegetal del área. Cubre una superficie de 335.22 hectáreas que representan el 25.97 % del territorio de la Comunidad Nativa.

Cuadro de hectáreas y porcentaje

ZONA	SUPERFICIE (Ha)	%
Zona para actividades agroforestales y silvopastura	335.22	25.97
Área total de la Comunidad Nativa Chumbaquihui	1290.67	

Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.



3.4.2. Matriz de uso

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Usos																	
2	Zonas de Uso Comunal	Caza	Pesca	Acuicultura	Usos espirituales	Apicultura	Manejo forestal	uso de recursos no maderables	Protección	Agricultura	Ganadería	Vivienda	Turismo	Agroforestería	Extracción de especies forestales	Reforestación	Compensación de servicios ecosistémicos	Vías de acceso
3																		
4	Zona para protección	X				X	X		X				X				X	
5	Zona para recuperación con sistemas agro forestales						X									X		
6	Zona para aprovechamiento forestal	X				X	X	X							X			X
7	Zona de recuperación para aprovechamiento forestal						X									X		
8	Zona para actividades agroforestales y silvopasturas						X			X				X		X		
9	Zona para actividades agropecuarias y/o económicas					X		X		X	X			X				X
10	Zona para asentamiento urbano											X						X
11	Zona para expansión urbana											X						X

Fuente: Elaboración equipo técnico del proyecto RECONKA – 2014.



4. CONCLUSIONES

- ✓ En el territorio de la Comunidad Nativa Chumbaquihui se han establecido seis (06) zonas de uso comunal según lo propuesto por el Gobierno Regional de San Martín para el desarrollo del proyecto RECONKA, en donde la zona para aprovechamiento forestal tiene un área de 403.04 Ha., seguido de la zona para actividades agroforestales y silvopastura que tiene un área de 335.22 Ha., luego la zona protección con un área de 281.34 Ha., la zona de recuperación para aprovechamiento forestal tiene un área de 196.65 Ha., la zona para actividades agropecuarias y/o económicas con un área de 67.96 Ha., por último la zona para recuperación con sistemas agroforestales con un área de 6.46 Ha.

- ✓ La zona de asentamiento y expansión urbana se encuentra fuera del territorio de la Comunidad Nativa.

5. ANEXOS

5.1. Lista de participantes del taller 01: Elaboración y validación de mapas temáticos participativos para el proceso de etnozoonificación.

LISTA DE PARTICIPANTES EN REUNION CON COMUNIDADES NATIVAS PARA ETNOZONIFICACION Y PLANES DE VIDA

COMUNIDAD NATIVA: Chumbaquhui ETNIA: Quechua FECHA: 24-09-2014

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	TELEFONO	FIRMA
01	Fernando Shupingahua Teurza	00455330	Morador	-	[Firma]
02	Segundo Abelardo Shupingahua Salas	43107691	Morador	-	[Firma]
03	Araujo Vela Romal	80531885	Morador	-	[Firma]
04	Baldomero Amaringo Tapullima	46081491	Promotor	-	[Firma]
05	Roger Tapullima Shupingahua	44739352	Morador	-	[Firma]
06	Dimitro Sangama Guerra	40987758	Morador	-	[Firma]
07	Segundo Daniel Sangama Guerra	42782847	Secretario	-	[Firma]
08	Segundo Abelardo Amaringo Shupingahua	44835157	Morador	-	[Firma]
09	Belarmino Amaringo Shupingahua	40433180	Morador	-	[Firma]
10	Tebe Amaringo Shupingahua	00893007	Morador	-	[Firma]
11	Carlos Salas Tapullima	43921470	Morador	-	[Firma]
12	Wilfredo Sangama Guerra	40148499	Morador	-	[Firma]
13	Alfredo Shupingahua Salas	00928010	Morador	-	[Firma]
14	Miguel Shupingahua Sangama	40342987	Morador	-	[Firma]
15	Walter Shupingahua Salas	44758270	Morador	-	[Firma]
16	Doris Amaringo Shupingahua	46199488	Morador	-	[Firma]
17	Regner Amaringo Shupingahua	00450527	Morador	-	[Firma]
18	Segundo Nello Sangama Salas	43746266	Morador	-	[Firma]
19	Edvin Amaringo Sangama	47440624	Morador	-	[Firma]
20	Arístides Guerra Shupingahua	40053069	Morador	-	[Firma]

LISTA DE PARTICIPANTES EN REUNION CON COMUNIDADES NATIVAS PARA ETNOZONIFICACION Y PLANES DE VIDA

COMUNIDAD NATIVA: Chumbaquhui ETNIA: Quechua FECHA: 24-09-2014

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	TELEFONO	FIRMA
21	Luis Amaringo Sangama	07906612	Presidente Junta v.	-	[Firma]
22	Papa Luis Sangama Amaringo	40840255	Morador	-	[Firma]
23	Renuyer Amaringo Shupingahua	42822823	Morador	-	[Firma]
24	Gilber Shupingahua Teurza	00892877	Morador	-	[Firma]
25	Arístides Sangama Salas	41960380	Morador	-	[Firma]
26	Segundo Cristoforo Shupingahua Salas	40326380	Morador	-	[Firma]
27	Walter Shupingahua Amaringo	44739352	Morador	-	[Firma]
28	María Amaringo Shupingahua	00898855	Morador	-	[Firma]
29	Diana Cachique Sangama	47006943	Morador	-	[Firma]
30	Bismery Sangama Cachique	42872194	Morador	-	[Firma]
31	Simón Sangama Shupingahua	00897397	Morador	-	[Firma]
32	Ramon Amaringo Amajuen	00892122	APU - comunicador	-	[Firma]
33	Gilberto Amaringo Pina	00922912	Morador	-	[Firma]
34	Dexser Shupingahua Amaringo	47091245	Morador	-	[Firma]
35	Nelliño Mega Cachique	40050844	Morador	-	[Firma]
36	Abelardo Shupingahua Salas	00904942	participante	-	[Firma]
37	Horán Shupingahua Amaringo	48931704	Morador	-	[Firma]
38	Geiner Amajuen Buispe	76086005	participante	-	[Firma]
39	Lianber Amajuen Escobar	64735758		-	[Firma]
40	Nora Yanasta Amajuen	00908091	Morador	-	[Firma]

LISTA DE PARTICIPANTES EN REUNION CON COMUNIDADES NATIVAS PARA ETNOZONIFICACION Y PLANES DE VIDA

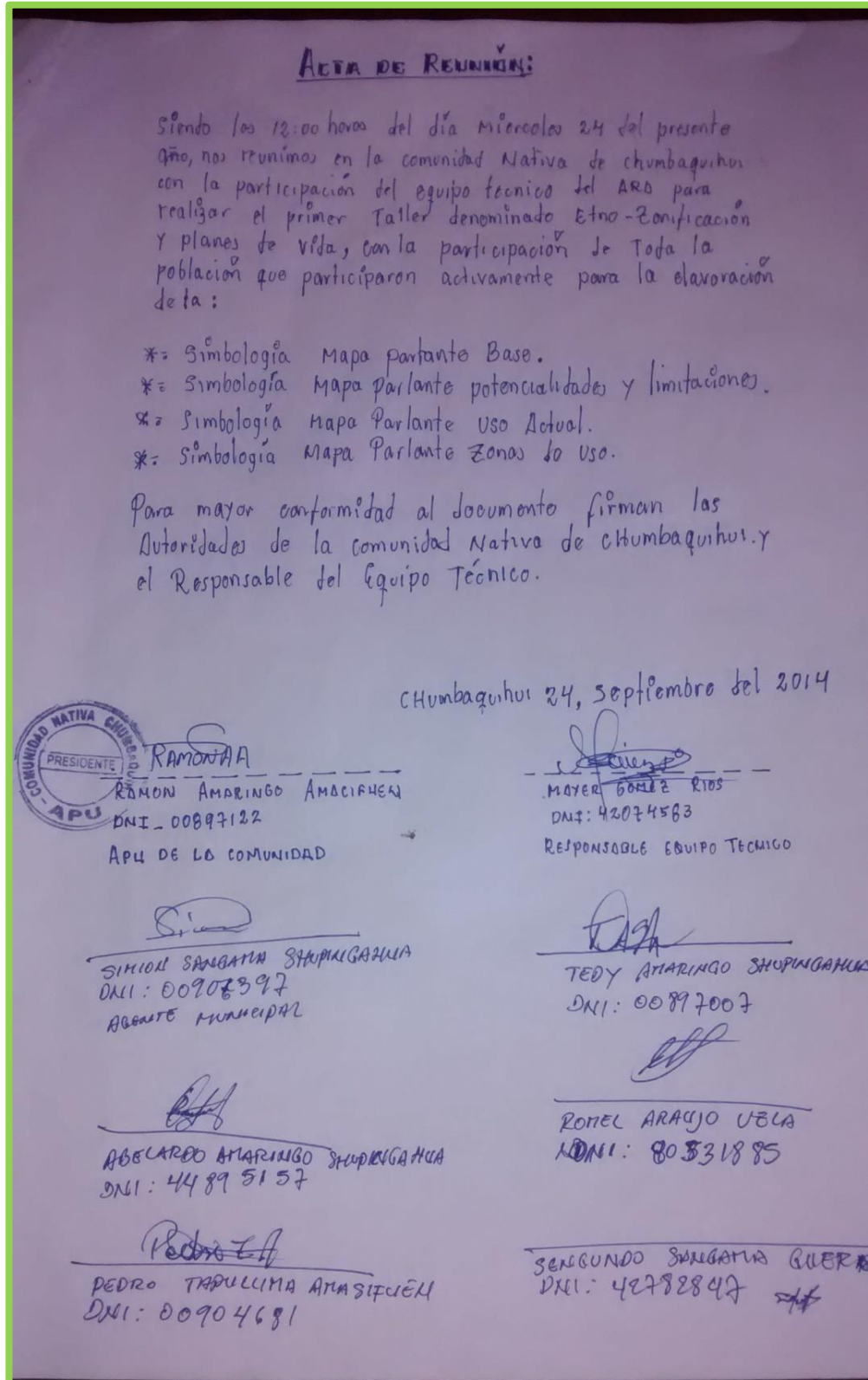
COMUNIDAD NATIVA: Chumbaquihui ETNIA: Kechwa FECHA: 24-09-19

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	TELEFONO	FIRMA
41	Gilber Amaringo Sangama	41875089	Morador	—	[Firma]
42	Wilder Sangama Guerra	00949558	Morador	—	[Firma]
43	Edmundo Shupingahua Salas	00923008	Morador	—	[Firma]
44	Cecilia Amacifuen Guerra	00919777	Morador	—	[Firma]
45	Sesante Gilberto Amaringo Sangama	46524652	Morador	—	[Firma]
46	Ronald Shupingahua Salas	00872041	Morador	—	[Firma]
47	David Falcon Cochique	44408270	Morador	—	[Firma]
48	Edwar Amaringo Saugauca	42294204	Morador Vocal	—	[Firma]
49	Hermenía Saugauca Guerra	00890179	Morador	—	[Firma]
50	Diógenes Saugauca Guerra	41849484	Morador	948791809	[Firma]
51	Anixon Saugauca Hojanasta	47277179	Morador	947794573	[Firma]
52	Orlando Amaringo Saugauca	00939455	Morador	—	[Firma]
53	Angel Amacifuen Saugauca	00890468	Morador	—	[Firma]
54	Pedro Tapullima Amacifuen	00904681	Morador	—	[Firma]
55	Esteban Shupingahua Amaringo	42199298	Morador	—	[Firma]
56	Harwin Amaringo Amacifuen	769206157	Morador	—	[Firma]
57	Geovany Amaringo Tapullima	46318094	Morador	—	[Firma]
58	Jelis Amaringo Shupingahua	76062623	Morador	966976008	[Firma]
59	Milena Amaringo Saugauca	00951109	Morador	—	[Firma]
60	Nelson Amacifuen Saugauca	00915352	Morador	994521445	[Firma]

5.2. Mapa parlante de mapa base, mapa de potencialidades y limitaciones, mapa de uso actual y mapa de zonas de uso.

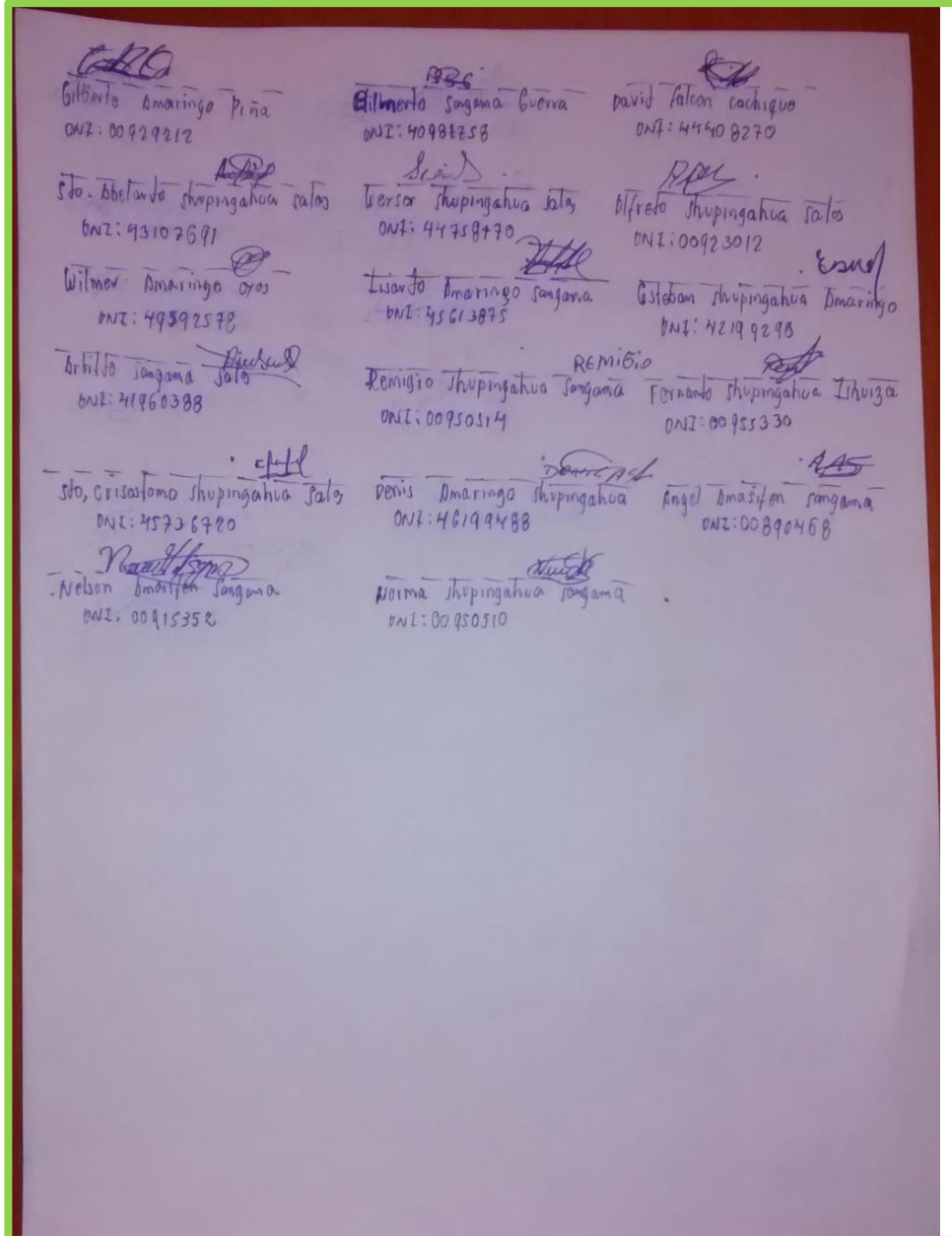


5.3. Acta del taller 01: Elaboración y validación de los mapas parlantes para la etnozonificación.





PERSONA	PERSONAS:	
Pepe Luis Sangama Amaringo DNI: 40843355	Mario Amaringo Shupingahua DNI: 00898885	Gilber Shupingahua Ichiza DNI: 00898873
Milena Amaringo Sangama DNI: 00951107	Lehis Amaringo Shupingahua DNI: 76052623	Mariela Amaringo Sangama DNI: 00898875
Nelida Amaringo Shupingahua DNI: 43196052	Roselvith Sangama Buena DNI: 45689224	Ronel Amaringo Amaringo DNI: 44202844
Nellino Mogo Cachigua DNI: 40850644	Gilber Amaringo Sangama DNI: 41875084	Roberto Tapullima Shupingahua DNI: 44739353
Enith Guerra Shupingahua DNI: 80266019	Lis Tapullima Shupingahua DNI: 27497810	Dora Shupingahua Ichiza DNI: 00951024
Carolina Salas Sinarahua DNI: 46625385	Cadith Sangama Amaringo DNI: 44405392	Liliana Sangama Sangama DNI: 70287147
Renevier Amaringo Shupingahua DNI: 42222223	Sto. Abolfo Sangama Salas DNI: 42746866	Martin Amaringo Amaringo DNI: 76966152
Amilcar Amaringo Shupingahua DNI: 47055303	Ruser Shupingahua Salas DNI: 46737863	Geovany Amaringo Tapullima DNI: 46318094
Sto. Abelardo Amaringo Shupingahua DNI: 44895157	Belarmin Amaringo Shupingahua DNI: 40435163	Waldemar Shupingahua Amaringo DNI: 44739360
Rosario Shupingahua Salas DNI: 00897041	Mara Ojanosta Amaringo DNI: 00908091	Carmela Muñoz Delgado DNI: 80688386
Ana Sangama Salas DNI: 00951027	Herlin Shupingahua Amaringo DNI: 47831204	Rogner Amaringo Shupingahua DNI: 00950527
Pedro Tapullima Amaringo DNI: 00904581	Diogenes Sangama Buena DNI: 41614484	Maura Sangama Salas DNI: 00949329



5.4. Lista de participantes del taller 02: Validación de mapas temáticos participativos, para el proceso de etnozoonificación.

LISTA DE PARTICIPANTES EN REUNIÓN CON COMUNIDADES NATIVAS PARA ETNOZONIFICACIÓN Y PLANES DE VIDA

COMUNIDAD NATIVA: CHUMBAQUIHUI ETNIA: Kechwa FECHA: 09-10-14

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	TELÉFONO	FIRMA
1	Pepe Luis Sangama Amaringo	40843355	Morador	—	[Firma]
2	Nelliso Migo Cochique	40950644	Morador	—	[Firma]
3	Simi ou Sangama Shupingakua	00903397	Ayente municipal	—	[Firma]
4	Hermilides Sangama Guerra	00890179	Morador	—	[Firma]
5	Dante Amaringo Shupingakua	46194488	Morador	—	[Firma]
6	David Fakon Cochique	44408270	Morador	—	[Firma]
7	Pedro Tapullima Amajijuen	00704681	Morador	—	[Firma]
8	Estimero Sangama Guerra	40987758	Morador	—	[Firma]
9	Walter Amaringo Hoyos	48392573	Morador	—	[Firma]
10	Nelida Amaringo Shupingakua	43196057	Morador	—	[Firma]
11	Dionisio Sangama Guerra	41649484	Morador	—	[Firma]
12	Tedy Amaringo Shupingakua	00897007	Morador	—	[Firma]
13	Segundo Abelardo Amaringo Shupingakua	44895151	Morador	—	[Firma]
14	Segundo Abalo Sangama Salas	43746266	Morador	—	[Firma]
15	Ramiro Amaringo Shupingakua	42272823	Morador	—	[Firma]
16	Arbido Sangama Salas	41960388	Morador	—	[Firma]
17	Aristides Guerra Shupingakua	40052069	Morador	—	[Firma]
18	Gilberto Shupingakua Isuiza	00888943	Morador	—	[Firma]
19	Stucita Amajijuen Guerra	00949575	Morador	—	[Firma]
20	Soldado Sangama Sangama	47275311	Morador	—	[Firma]

LISTA DE PARTICIPANTES EN REUNIÓN CON COMUNIDADES NATIVAS PARA ETNOZONIFICACIÓN Y PLANES DE VIDA

COMUNIDAD NATIVA: CHUMBAQUIHUI ETNIA: Kechwa FECHA: 09-10-14

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	TELÉFONO	FIRMA
21	María Amaringo Shupingakua	00898835	Morador	—	[Firma]
22	Walter Sangama Guerra	40148497	Morador	—	[Firma]
23	Ronel Amajijuen Amaringo	44202844	fiscal de APU	—	[Firma]
24	Segundo Daniel Sangama Guerra	4278347	Operario	—	[Firma]
25	Marcelo Sangama Shupingakua	00951025	Morador	—	[Firma]
26	Belenita Amaringo Shupingakua	40435163	Morador	—	[Firma]
27	Carlos Salas Tapullima	43921470	Morador	—	[Firma]
28	Orlando Amaringo Sangama	45612875	Morador	—	[Firma]
29	Orlando Amaringo Sangama	47793489	Morador	—	[Firma]
30	Nelson Amajijuen Sangama	00915352	Morador	—	[Firma]
31	Judith Pison Chauchari	05677365	Morador	—	[Firma]
32	Adelina Amajijuen Sangama	00908216	Morador	—	[Firma]
33	Orlando Amaringo Sangama	00898875	Morador	—	[Firma]
34	Orlando Amaringo Sangama	00929458	Morador	—	[Firma]
35	Oscar Shupingakua Amaringo	47021245	Morador	—	[Firma]
36	Realdo Shupingakua Salas	00897041	Morador	—	[Firma]
37	Edwar Amaringo Sangama	42994204	Vocal	—	[Firma]
38	Rayser Shupingakua Salas	40387363	Morador	—	[Firma]
39	Eleban Shupingakua Amaringo	42197298	Morador	—	[Firma]
40	Herlen Shupingakua Amaringo	47931704	Morador	—	[Firma]

