



PERÚ

Ministerio de Agricultura

Dirección General
Forestal y de
Fauna Silvestre



MARCO LOGICO PARA EL PROYECTO REDD



PUCALLPA – Agosto 2013



Equipo Técnico

Revisión Documentaria

Dra. Yolanda Ramírez Villacorta

Elaboración Documentaria

Lic. Danis Del Aguila Saavedra

Apoyo Temático y Técnico

Ing. Cesar Samaniego

Ing. Carlo Sánchez

Equipo de apoyo

Ing. Walter Solano Villanueva

Coordinador Regional

Pio Santiago Puertas

Contenido

I. Introducción	4
II. Situación Actual	5
2.1 Motivos por los que se genera el proyecto REDD	5
2.2 Características de la situación negativa	5
2.3 Interés de la comunidad en resolver la situación negativa	6
III. Objetivos	7
IV. Metodología	7
V. Conceptos Básicos	8
VI. Árbol de Problemas	10
VII. Árbol de Objetivos	15
VIII. Marco Lógico	16
IX. BIBLIOGRAFIA	20

I. Introducción

Según la FAO 2012, en América Latina se registró una pérdida neta de 88 millones de hectáreas de bosque (el 9% de la superficie forestal total) durante los 20 años transcurridos desde 1990 hasta 2010. La principal causa de la deforestación fue la conversión de los bosques a tierras de pastoreo y cultivables. Si se mantuviese este ritmo de desaparición de los bosques, América Latina se quedaría sin ellos en unos 220 años.

En el Perú la amenaza de la deforestación es debido a la tala ilegal, la agricultura y la minería, el cual es responsable de la depredación de 150,000 hectáreas de bosques al año, (Perú 21 – 2013). En el caso de Ucayali el área deforestada es de 520 mil 157 hectáreas es decir el 4.94% de 84 mil 732 hectáreas de humedales amazónicos (OSINFOR – 2013).

En medio de estos bosque que se vienen deforestando y degradando viven comunidades indígenas, constituidas ancestralmente antes de la colonia. Aproximadamente 10'653,709 hectáreas de bosques amazónicos tituladas, se encuentran en territorio de comunidades indígenas, los cuales están amenazados, también son amenazados por la tala ilegal o quema no premeditada, por la apertura de chacras con fines agrícolas y ganadero.

En este proceso de reconocimiento que la deforestación y degradación de los bosques esta implícitamente relacionada a causas sociales, económicas y ambientales, es necesario el análisis de las causas y consecuencias que produce el problema de deforestación y degradación en las 07 comunidades nativas (Pueblo Nuevo, Curiaca, Roya, Flor de Ucayali, Calleria, Sinchi Roca y Puerto Nuevo) hacer parte del proyecto REDD.

Con fecha 16/07/2013 se llevó a cabo en las oficinas de AIDER, el taller participativo elaboración del árbol de problemas y objetivos de la deforestación y degradación de los bosques comunales con el objetivo de tener una herramienta metodológica que nos permita elaborar el Marco Logico de REDD, vinculado a tres aspectos, social, ambiental y económico.

II. Situación Actual

2.1 Motivos por los que se genera el proyecto REDD

- a. El proyecto a REED+ se ejecutara en 07 comunidades nativas pertenecientes a la etnia, shipibo conibo y cacataibo, ambos grupos humanos ancestrales, están ubicados en nuestra amazonía antes de la época de la colonización. Estas siete comunidades hacer beneficiarios del proyecto REDD, tienen 139,728.72 ha, siendo la más extensa el territorio de los cacataibos que abarca el 68.3% de total de las hectáreas.
- b. El proyecto llega a una población aproximada de 2,554 habitantes, donde el 51.7% son varones y el 48.3% mujeres. Existiendo en total 508 familias con vínculos ancestrales y concedores tradicionales del bosque.
- c. Existe una alta tasa deforestación en el área de influencia de estas comunidades en los últimos diez años (2001 al 2011).

2.2 Características de la situación negativa

- a. La pérdida de bosques primarios y secundarios de los bosques comunales, está trayendo como consecuencias generales en las comunidades, menor calidad social, económica y ambiental en las familias indígenas, esta se debe a la perdida de la fertilidad de los suelos, disminución de la flora y fauna, la perdida de los bosques para la producción de los servicios ambientales el cual conlleva a la pérdida del equilibrio social, económico y ambiental de la población con sus bosques, haciendo que la pobreza comunal aumente y disminuya la biodiversidad.
- b. Todo proyecto tiene un escenario actual y futuro que puede ser cambiante de acuerdo al dinamismos social y económico que presenten las culturas (shipibo conibo y cacataibo), ante esta circunstancia es necesario analizar con claridad las posibles causas que genera el problema de deforestación y degradación de los bosques comunales como: inapropiado uso ambiental del territorio comunal, pocas capacidades sociales para la administración de los RR.NN por autoridades y comuneros, limitado financiamiento para proyectos productivos sostenibles y articulados a un mercado local o nacional y la poca asistencia técnica y de control de las instituciones del Estado.

2.3 Interés de la comunidad en resolver la situación negativa

La sostenibilidad social de la estrategia REDD, depende exclusivamente del compromiso que asuman los diferentes actores sociales implicados en la estrategia (Operador, Autoridades Comunales, Comunales e Instituciones competentes del Estado).

Las comunidades tienen el interés de revertir la situación negativa de Deforestación y Degradación de sus bosques comunales, el cual tiene diversas causas y consecuencias, ellos consideran necesario *disminuir la deforestación y degradación de los bosques comunales en 07 comunidades nativas de las etnias shipibo conibo y cacataibo de la Región Ucayali*, mediante acciones que permitan el apropiado uso ambiental del territorio comunal, el desarrollo de capacidades sociales para la administración de los RR.NN por comuneros/as y autoridades, siendo necesario la existencia de financiamiento para proyectos productivos sostenibles articulados a mercados locales y nacionales y, teniendo como aliado estratégico a instituciones competentes del Estado para dar asistencia técnica y de control.

III. Objetivos

Los objetivos estarán focalizados en:

- ✓ Conocer las principales causas y consecuencias de la deforestación y degradación en las comunidades en estudio.
- ✓ Elaborar el árbol de objetivos, para saber cuáles son los medios y fines.
- ✓ Elaborar el marco lógico del proyecto, el cual nos debe permitir a través de las diferentes actividades planteadas reducir la deforestación y degradación de los bosque comunales

IV. Metodología

Para la elaboración del Marco Lógico de la estrategia REDD, se consideró una situación no deseada en los bosques comunales, el cual podría causar impactos negativos al proyecto de captura de carbono y que debe ser abordado mediante la formulación y ejecución de proyectos integrales. En este sentido con el fin de hacerlo dentro un proceso participativo, se convocó a los jefes comunales de las siete comunidades nativas (Pueblo Nuevo, Curiaca, Roya, Flor de Ucayali, Sinchi Roca y Puerto Nuevo), para analizar las causas y consecuencias de la deforestación y degradación de sus bosques. La cual debe ser abordada a través de los proyectos que se ejecuten en marco del proyecto REDD.

A partir de lograr claridad en las relaciones de causa y efecto se elabora, el árbol de objetivos de donde se desprende el fin, propósito, componentes y actividades a ejecutarse con el proyecto.

Esquema del árbol de problemas al marco lógico



V. Conceptos Básicos

En el proceso de construir procesos participativos, se ha definido algunos términos conceptuales que nos permitan dentro de una relación intercultural incorporar la comprensión temática y práctica de los que entiende el comunero de las siguientes palabras claves:

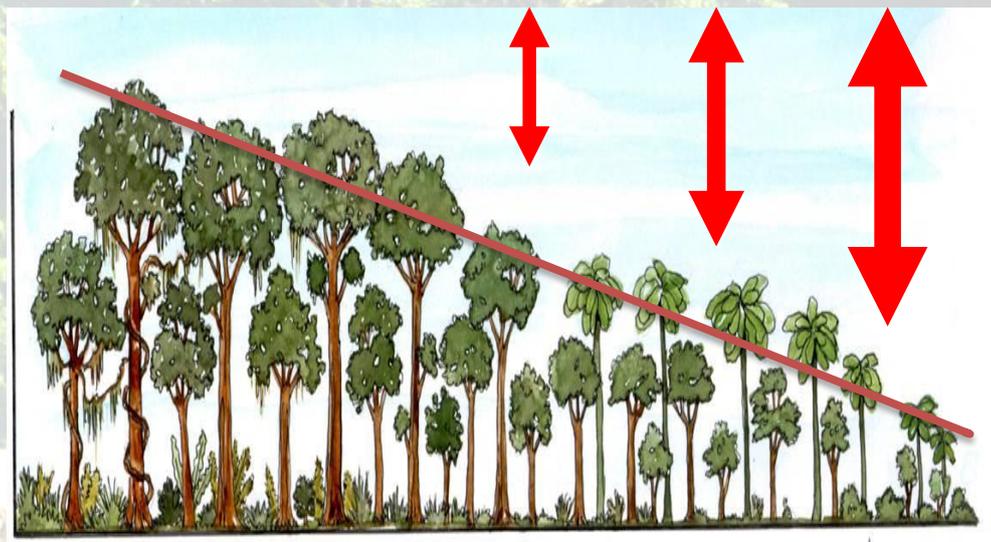
- a. **Bosques Comunales.** Son espacios donde existe vegetación, y en su interior encontramos unidades hídricas, alimentación y personas que dependen de todos los recursos naturales existentes en ella, para autoconsumo, servicios ambientales y comercio.
- b. **Biodiversidad.** son todos los organismos, especies y poblaciones, así como las variaciones genéticas entre ellos, y que viven en un ecosistemas.

Ejemplo:

En un área natural (aguajal) de la comunidad yo puedo encontrar, palmeras, frutos de aguaje, animales alimentándose del fruto (majaz), pero también especies rastreras (boa), y al hombre tratando de aprovechar todo lo que existe alrededor.

En la biodiversidad vemos la abundancia de seres diferentes que existen y las infinitas relaciones que se dan entre ellos y su medio.

- c. **REDD.** Significa que una comunidad nativa recibe incentivos por las emisiones que se reducen por parar la deforestación y degradación de los bosques y por enriquecer o conservar las reservas de carbono.



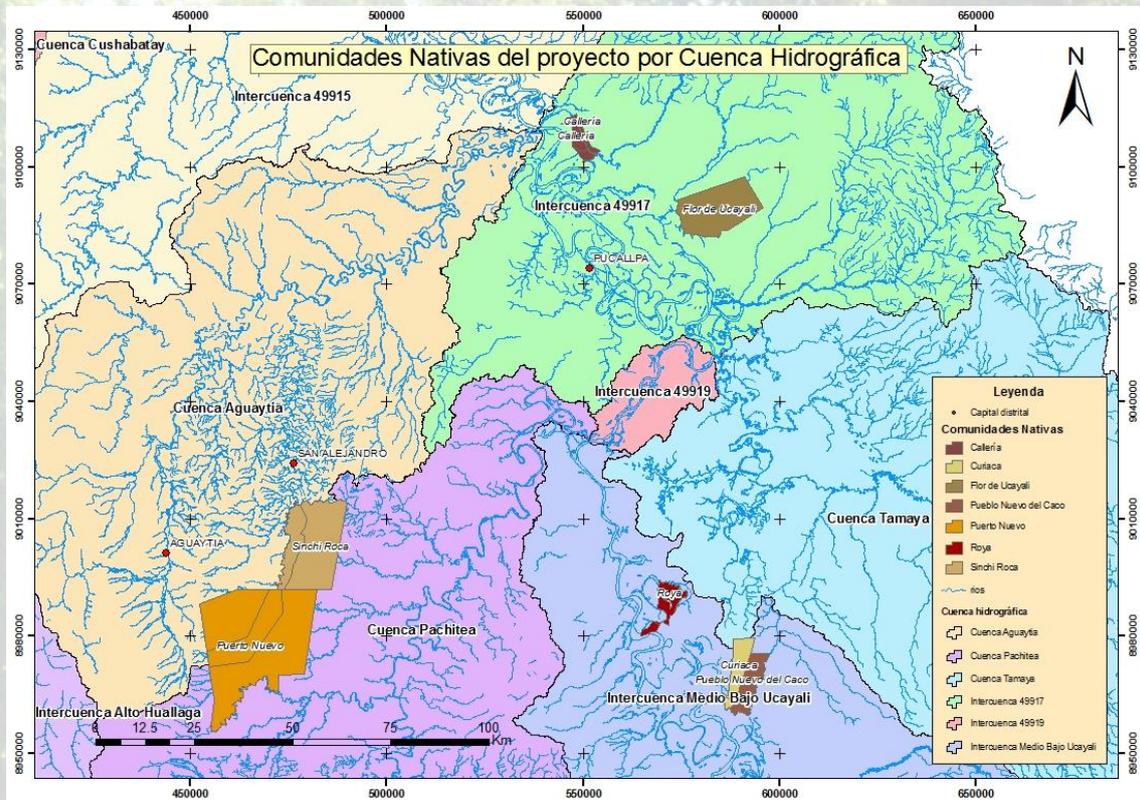
Fuente. AIDER

d. **Cambio Climático.** Es el cambio en las medidas de tiempo (estaciones del año) y clima (temperatura y lluvia) que dura generalmente por décadas. (Amazonios por la Amazonia -2011)

Ejemplo:

- Durante el mes de junio hemos tenido un friaje de 02 días en donde hemos llegado a 14^o
- En el 2011 se produjo una gran inundación que duro tres meses y muchos cultivos agrícolas fueron afectados.

e. **Pago por servicios ambientales (PSA).** Es una transacción o acuerdo voluntarios que se establece entre el que tiene el bien y tiene la capacidad de brindar un servicio a un determinado comprador.



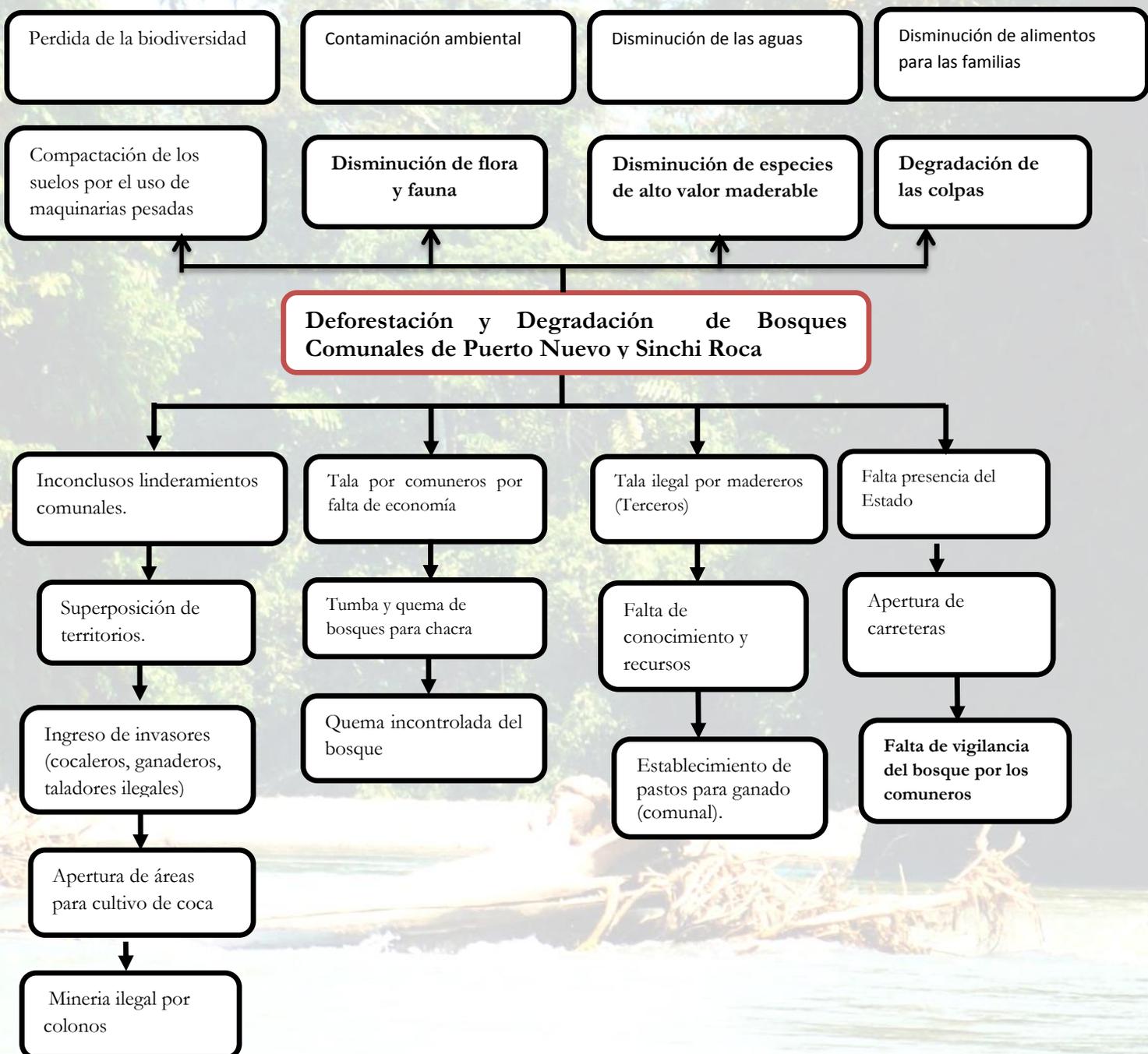
Fuete: AIDER

VI. Árbol de Problemas

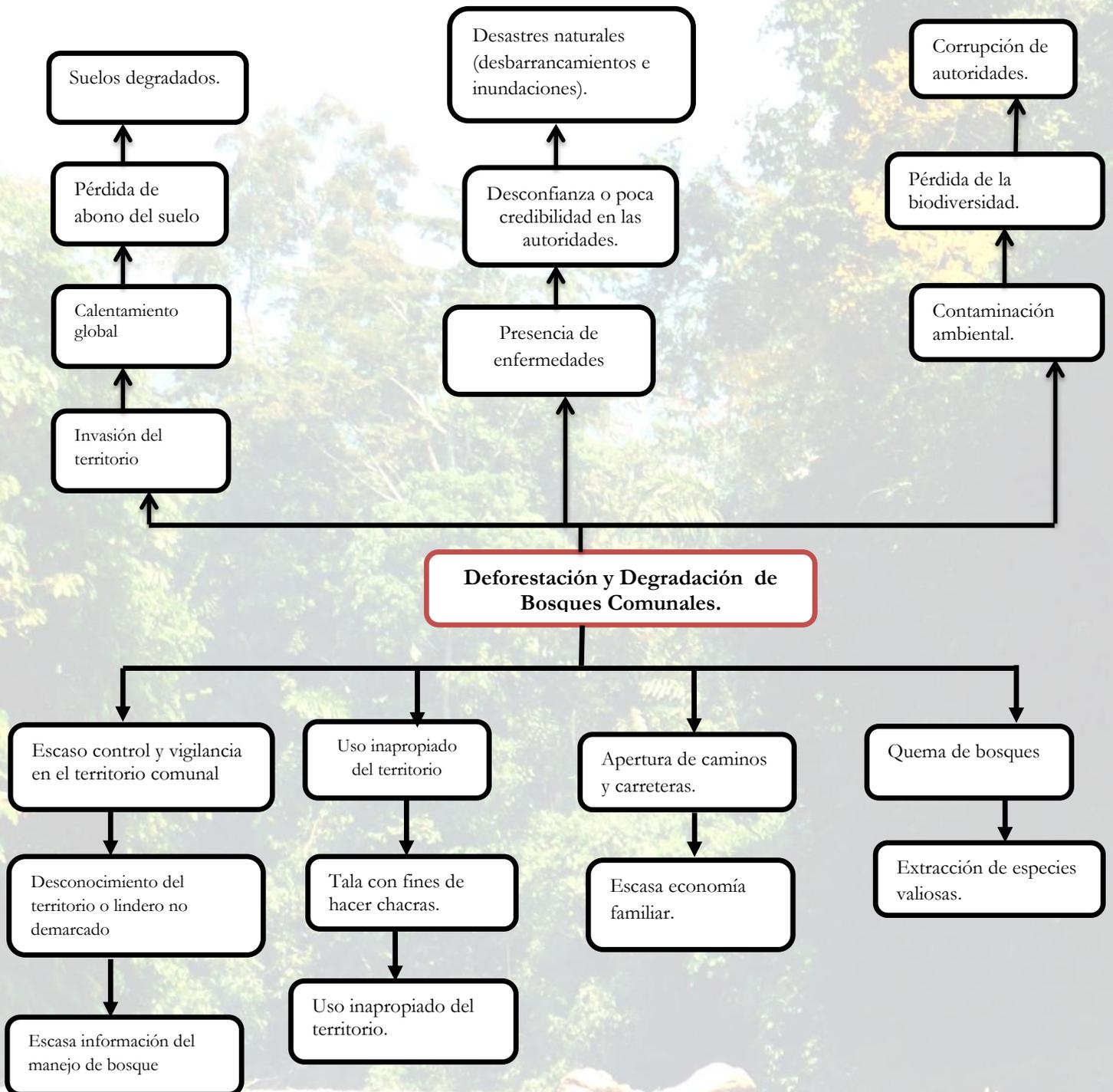
Se consideró como problema central del estudio: Deforestación y Degradación de los Bosques Comunales.

Cabe resaltar que los arboles fueron elaborados por cuencas y su proximidad entre ellas. El primer árbol pertenece a la cuenca del Aguaytia (Puerto Nuevo y Sinchi Roca), el segundo árbol a la cuenca Utuquinia y Callería (Flor de Ucayali y Callería) y el tercer árbol a la cuenca del Caco y Ucayali (Pueblo Nuevo, Curiaca y Roya).

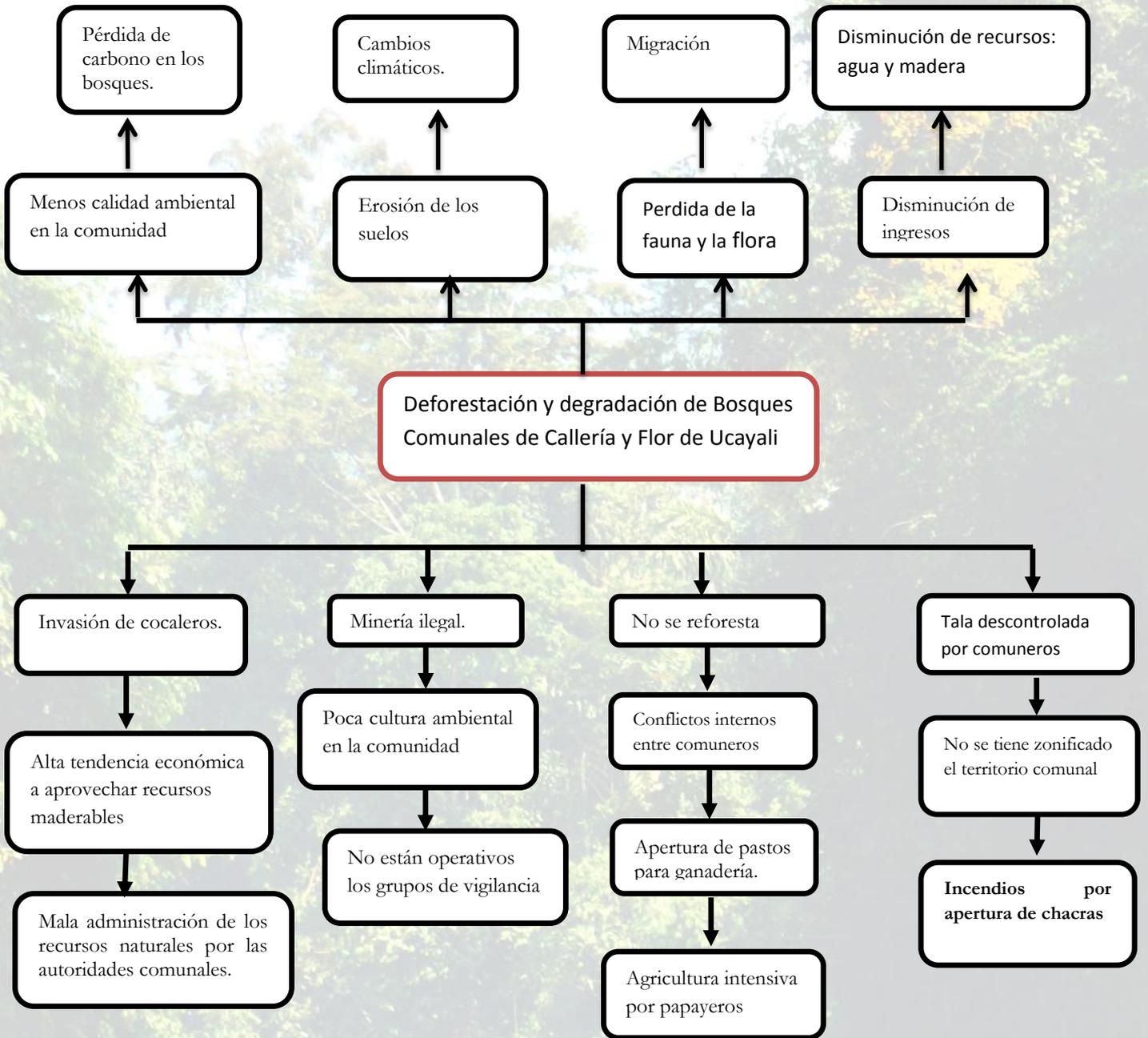
Árbol de problemas (Puerto Nuevo y Sinchi Roca)



Árbol de problemas: Pueblo Nuevo del Caco, Curiaca y Royá



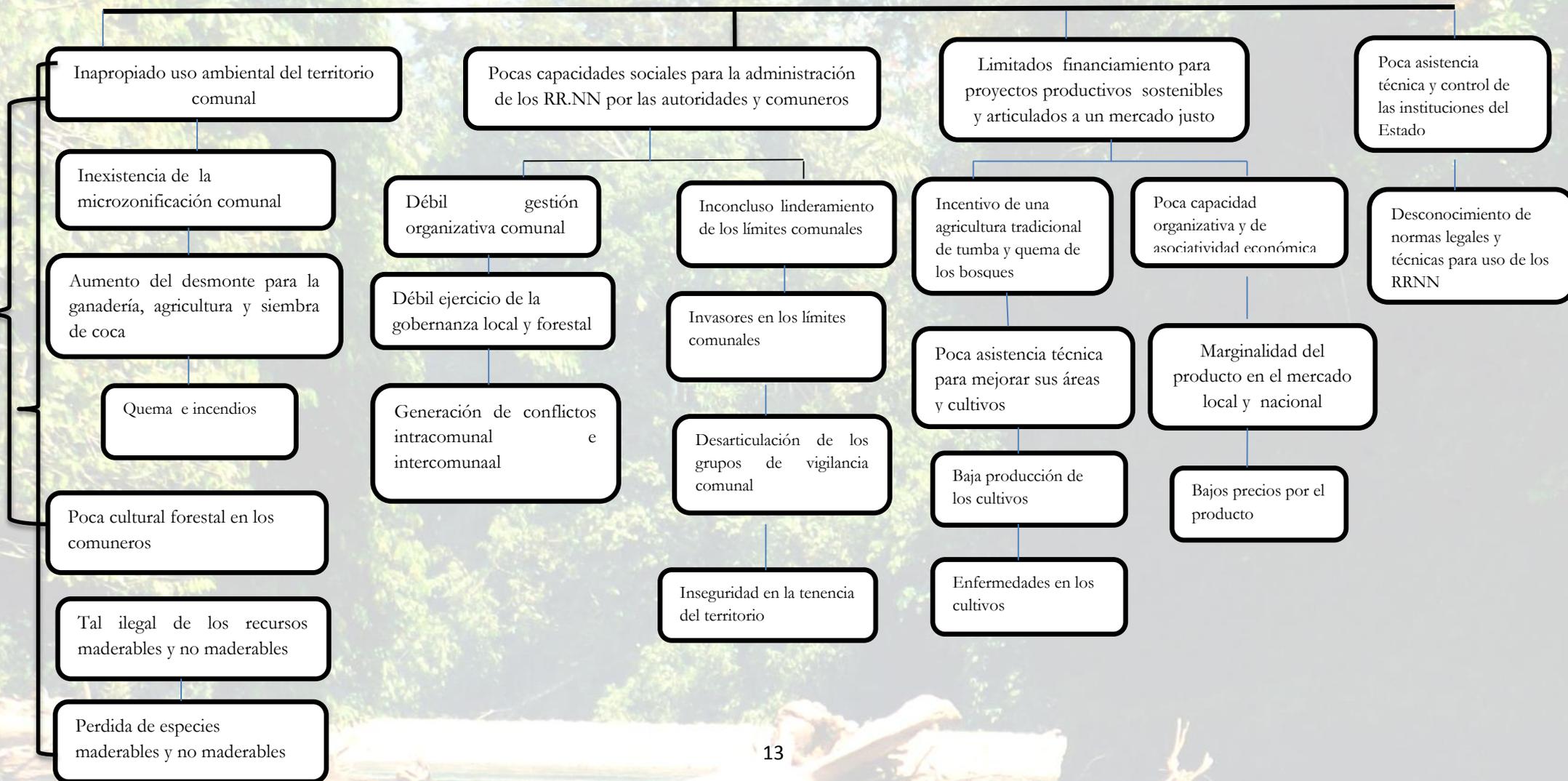
Árbol de problemas: Callería y Flor de Ucayali

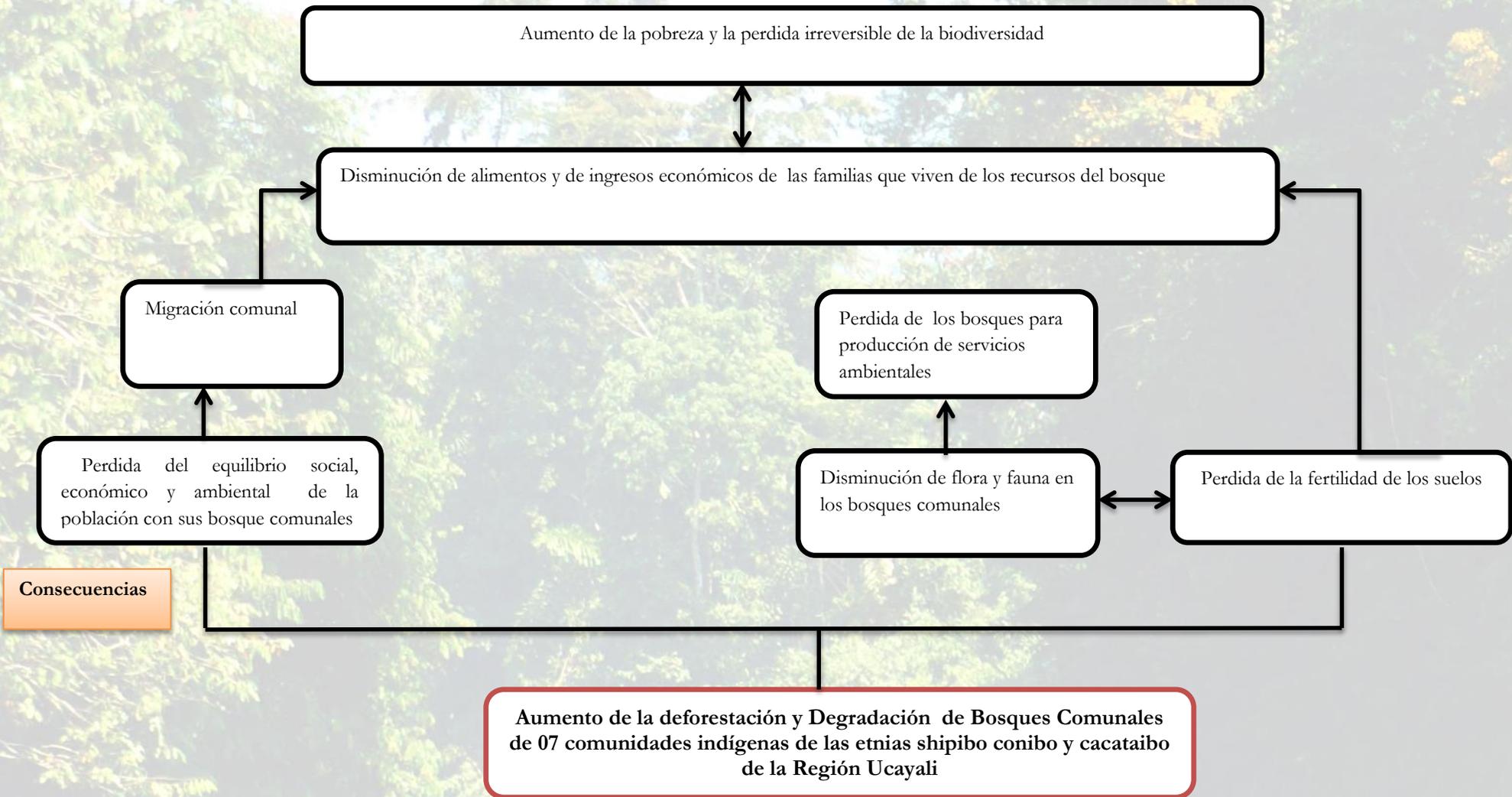


Árbol de Problema de la Estrategia REDD de las siete comunidades nativas (Puerto Nuevo, Sinchi Roca, Pueblo Nuevo, Curiaca, Royá, Flor de Ucayali y Callería)

Aumento de la deforestación y Degradación de Bosques Comunales de 07 comunidades indígenas de las etnias shipibo conibo y cacataibo de la Región Ucayali

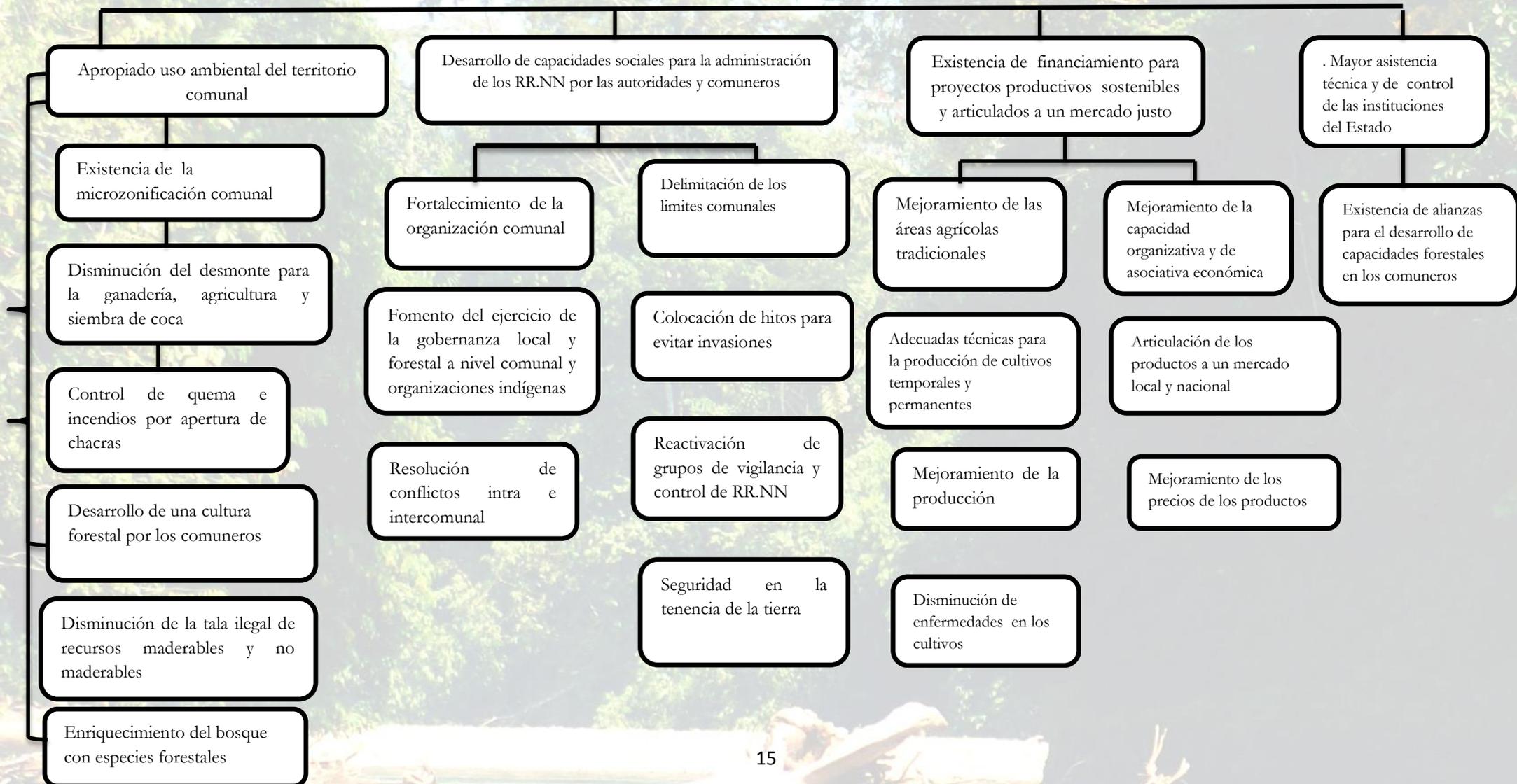
CAUSAS





VII. Árbol de Objetivos

Disminución de la deforestación y Degradación de Bosques Comunales de 07 comunidades indígenas de las etnias shipibo conibo y cacataibo de la Región Ucayali



VIII. Marco Lógico

El Marco Lógico está planteado para un periodo de 10 años el cual puede ser modificada de acuerdo a la realidad social y económica de las comunidades. Algunas actividades de los resultados se han venido realizando ya que se considera la fecha de inicio del proyecto 2012.

FIN	INDICADORES MEDIBLES	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
Contribuir a la conservación de la biodiversidad y mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones indígenas de la Región de Ucayali	% de los bosques que se han logrado conservar su biodiversidad.	Estudios estadísticos del país sobre la conservación de biodiversidad en las cuencas en estudio	
	% de la población que mejora su calidad de vida social y económica	Estudios estadísticos de disminución de pobreza en las cuencas en estudio	
PROPOSITO			
Asegurar la disminución de la deforestación y degradación de Bosques Comunales en 07 comunidades indígenas de las etnias shipibo conibo y cacataibo.	07 bosque comunales han disminuido la deforestación y la degradación de sus bosques.	Informe final del proyecto	Voluntad política de las instituciones responsables del Estado. Los comuneros tienen interés de en disminuir la deforestación y degradación de sus bosques
RESULTADOS			
R.1 Comuneros de las 07 comunidades nativas realizan un apropiado uso ambiental del territorio comunal en ejercicio de una buena gobernanza forestal	% de comuneros que participan en actividades de uso adecuado del territorio comunal	Informes trimestrales de los equipos técnicos	
	% de comunidades que aplican sistemas de gestión de los RR.NN como ejercicio de la gobernanza.	Informe anual de los avances generados	
R.2 Desarrollo de capacidades sociales para la administración de los RR.NN por las autoridades y comuneros/as	% de la población y de autoridades que desarrolla capacidades sociales para la administración de los RR.NN	Informe final	
R.3 Comuneros/as de las 07 CCNN son financiados para desarrollar proyectos productivos sostenibles y articulados a un mercado.	Numero de comuneros/as que son financiados para desarrollar proyectos productivos sostenibles	Documentos de iniciativas aprobadas para ser financiadas.	
	Número de actividades productivas articuladas a un mercado local o	Acuerdo establecidos	

	nacional		
R.4 Instituciones del Estado brindan asistencia técnica y de control en las CC.NN.	Numero de instituciones competentes brindando capacitación y asistencia técnica a las CC.NN	Documentos de alianza establecidas	
ACTIVIDADES			
1.1 Realización participativa de la microzonificación de las 07 CC.NN 1:20,000. Uso de suelos y vegetación.	07 CC.NN con ordenamiento territorial técnico.		
	07 mapas de uso de suelos y vegetación		
1.2 Desarrollar sistemas agroforestales, silvopastoriles y buenas prácticas ganaderas.	Numero de comuneros que conducen parcelas agroforestales		
	Numero de comuneros que implementan sistemas silvopastoriles y buenas practicas ganaderas		
1.3 Fomentar el manejo forestal comunitario (maderable y no maderable)	07 CC.NN con manejo forestal comunitario de especies maderables y no maderables.		
1.4 Diseñar e implementar plan de capacitación participativo y manuales sobre aspectos productivos y ambientales de las comunidades basados en la metodología de escuelas de campo.	01 Plan de capacitación intercultural bajo la metodología de escuela de campos, diseñado e implementado sobre aspectos productivos y ambientales		
	Al menos unos 10 manuales de capacitación diseñados y utilizados por los comuneros		
	Nº talleres de capacitación realizados en las comunidades		
1.5 Implementar una estrategia de comunicación para sensibilizar a la población ante el cambio climático y la conservación y manejo de los RR.NN (control de incendios, PSA) otros	01 estrategia de comunicación, permanente dirigida a los comuneros.		
	Número de personas capacitadas en cambio climático, adaptación y mitigación		

	07 murales colocados en las comunidades para sensibilizar sobre la deforestación, degradación, control de incendios.		
1.6 Enriquecimiento del bosque con especies forestales	05 bosques comunales siembran especies forestales		
2.1 Incremento de capacidades organizativas y administrativas de las autoridades y comuneros en el manejo de los RR.NN	Número de personas que incrementan sus capacidades para la gestión organizativa.	Fichas de evaluativas de desarrollo de capacidades	
	Número de personas que aumentan sus capacidades para una adecuada administración de la organización (control, planificación, evaluación)		
	05 talleres de fortalecimiento de capacidades organizativas y administrativas	Informes	
	07 planes de vida actualizados para la planificación de su desarrollo social, económico y ambiental.	Documentos	
2.2 Fomento de la gobernanza forestal y local en las 07 CC.NN para la adecuada administración de los RR.NN.	07 grupos organizados para monitorear sus RRNN/ liderados por las autoridades comunales.		
2.3 Fortalecer a las organizaciones indígenas para la comprensión de REDD y PSA	Nº de talleres y acompañamiento a las actividades REDD por parte de sus dirigentes		
2.4 Capacitar a los actores claves en medidas preventivas para reducir los taladores ilegales/minería y coca en límites comunales	Nº de Talleres en medidas preventivas para reducir los taladores ilegales/minería.		
2.5 Reactivar e implementar los grupos comunales para el control y vigilancia del territorio comunal y RR.NN	07 grupos implementados para la realización de actividades de control y vigilancia.		
2.6 Linderamiento y colocación de	xxx Km linderados en 07		

hitos en los límites comunales.	comunidades nativas		
	xxx hitos colocados en los linderos comunales		
2.7 Fomentar la resolución de conflictos intercomunales e intercomunales por el uso del territorio comunal y RR.NN	01 lineamiento de Resolución de conflictos intracomunal e intercomunal elaborado y aplicado		
3.1 Mejorar las áreas agrícolas tradicionales en asociación con cultivos temporales y permanentes	xxx ha agrícolas mejoradas y con cultivos temporales y permanentes en las 07 CC.NN		
3.2 Mejorar e implementar técnicas agropecuarias con fines de seguridad alimentaria y comercial.	07 CCNN implementadas con equipos, herramientas acordes a su realidad sociocultural y utilizando las técnicas adecuadas		
3.3 Articular los productos agrícolas y del bosque en el mercado local y nacional	xxxx productos articulados a un mercado local y regional		
3.4 Fortalecer las capacidades financieras de los grupos organizados para el manejo eficiente, transparente y responsable de fondos vinculados al manejo sustentable del territorio	xxx organizaciones con capacidades para administrar fondos de crédito de mujeres y varones.		
	Al menos xxxx grupos organizados han logrado canalizar xxx fondos financieros para el desarrollo de sus actividades.		
3.5 Organizar a grupos de productos y asociarlos	xxx organizaciones están asociadas		
4.1 Generar alianzas estratégicas entre las comunidades y el Estado para fortalecer el manejo de RR.NN	01 alianza estratégica de cooperación y capacitación entre el Estado y las comunidades.		
4.2 Capacitar a los comuneros mediante la intervención de representantes del Estado	10 talleres de capacitación		

IX. BIBLIOGRAFIA

AIDER 2013. Línea Base social para el proyecto REDD

Artículo PERU 21. “Deforestación en Perú preocupa a FAO” Fecha: 18/07/2013

FAO 2012. “El estado de los bosques en el Mundo”

Pinasco K, Del Aguila C, otros 2011. “Procesos participativos para proyectos de ordenamiento territorial, conservación de bosque y REDD plus”

OSINFOR 2013. “Evaluación de la deforestación en Ucayali” Fecha: 04/07/2013

USAID y GIZ 2011. “Modulo pautas para la identificación, formulación y evaluación social de proyectos de proyectos de inversión...”