



Iniciativas de gestión forestal en la Reserva de Biosfera Oxapampa Asháninka Yánesha (RBOAY), Perú

Zoila Cruz Burga

Facultad de Ciencias Forestales

Universidad Nacional Agraria La Molina

Colaboración: Cesar Laura, Alex Bottger, Wilfredo Valencia, Dennis Huamán, Cristian Sacramento, Estip Basualdo, Hernán Campos, Leonidas Suasnabar

RBOAY: contexto

Amazonía Andina

Región Pasco

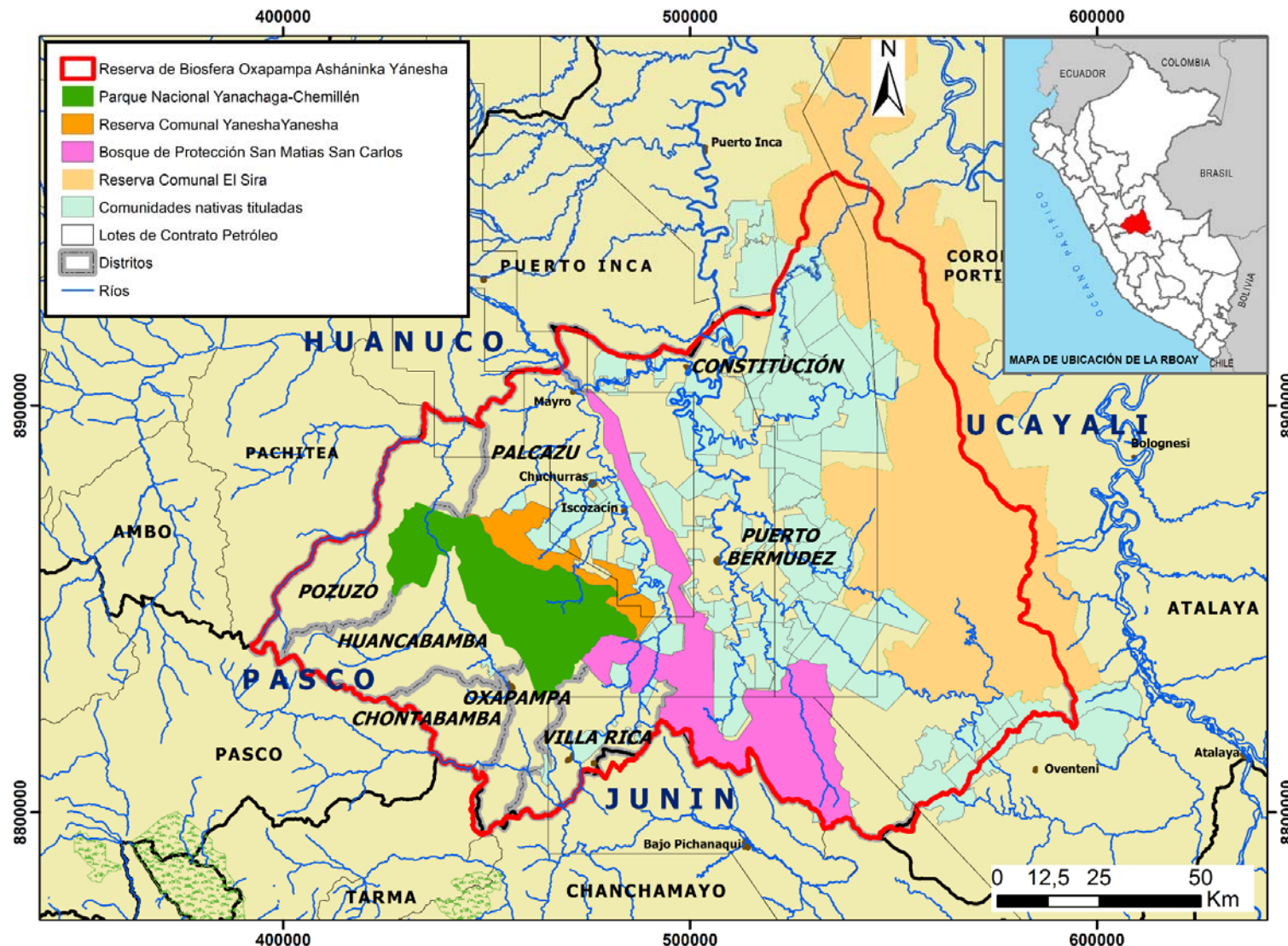
RBOAY = Provincia de Oxapampa (1 801 664 ha)

PNYCH 110 658 ha, RCY 31 532 ha, BPSMSC 145 818 ha, RCES 34 3862 ha

93 201 habitantes (62% rural, 38% urbano)

Diversidad cultural

Aproximadamente 147 CCNN



Pobreza entre sus 8 distritos va del 20 al 48% de la población.

Sector productivo primario.

Agricultura parte alta café, granadilla, palta, cítricos; en la parte baja cacao, achiote, maíz, yuca, plátanos, arroz.

Actividad forestal distritos de Palcazú, Puerto Bermúdez y Constitución.

Conjunto de unidades de territorio que involucran centros poblados, tierras comunales, áreas ganaderas, agrícolas y forestales



Antecedentes de la gestión forestal en la RBOAY

- La provincia de Oxapampa, ahora reserva de biosfera, tiene varias décadas de trabajos e iniciativas de gestión y conservación de bosques, muchas de ellas indudablemente relacionadas a las ANP y sus ZA, establecidas desde la década de los ochentas.
- Grandes investigadores e Instituciones pioneras como ProNaturaleza fueron cruciales para la conservación y gestión de los bosques en la provincia.
- Al inicio se realizaron actividades básicas, a partir de los noventa se empiezan a desarrollar diferentes PICD.

Iniciativas actuales en la gestión de bosques

Iniciativas nacionales

- MINAM: Programa Nacional de Conservación de Bosques
- MINAGRI: SERFOR

Iniciativas gobiernos regionales y locales

- Gobierno Regional de Pasco
- Municipalidad Distrital de Palcazu

Iniciativas locales

- Asociación de Familias Productoras de Caucho del Río Pichis

Iniciativas instituciones, ONG, etc.

Iniciativas nacionales

Programa Nacional de Conservación de Bosques en la RBOAY

- Transferencia Directa Condicionada dando una subvención económica de S/10.00 por ha de bosque conservado/año (\$ 2.85 ha/año).
- Firma de un convenio, acuerdos entre las partes:

CCNN
<ul style="list-style-type: none">• Conservar un número determinado de ha• Conformar un comité de Gestión que se compromete a administrar adecuadamente el incentivo económico para el cumplimiento del plan de inversiones• Ejecutar las actividades previas consignadas en el plan de inversiones, etc.

PNCB
<ul style="list-style-type: none">• Transferir anualmente el incentivo económico• Brindar asistencia técnica y acompañamiento para el cumplimiento de las actividades en el plan de inversiones• Evaluar los avances del Plan de inversiones• Monitorear los bosques, etc.

Comunidades beneficiarias PNCB en la RBOAY

Comunidad Nativa	Área de conservación (ha)	Plan de inversiones
1 Platanillo de Getarine	14,772.00	Manejo forestal, achiote (Bixa Orellana)
2 Puerto Davis	10,574.00	Manejo forestal, achiote, cacao
3 Divisoria	5,040.00	Manejo forestal, achiote
4 Belén	10,185.00	Manejo forestal, achiote, cacao
5 Madre de Dios	5,616.00	Manejo forestal, shiringa (<i>Hevea brasiliensis</i>), achiote
6 Betania	4,137.00	Manejo forestal, shiringa, achiote
7 Buenaventura	3,350.00	Manejo forestal, achiote
8 Florida	2,806.88	Manejo forestal, achiote
9 San Pedro	2,153.10	Manejo forestal, achiote
10 San Fernando de Machuriani	2,400.00	Manejo forestal, achiote
11 Tres Hermanos de Sira	10,300.00	Manejo forestal, achiote, cacao
12 Selva de Oro	10,200.00	Manejo forestal, achiote, cacao
13 Shirarine	5,200.00	Manejo forestal, achiote, cacao
14 Loma Linda	2,597.00	Manejo forestal, café, cacao
15 San Pedro de Pichanáz	4,020.00	Café, cacao, piscigranja
TOTAL:	93,350.98	

En estas comunidades se viene impulsando el manejo forestal bajo gestión comunal y se tiene a 12 comunidades con planes de manejo aprobados y en implementación (Valencia, 2016).

Actividades complementarias, principalmente agricultura y PFNM.

Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR)

- Participación de personas naturales o jurídicas en la gestión forestal a través de títulos habilitantes dados por el estado.
- En la RBOAY hay 36 concesiones de reforestación abarcando una superficie de 3493.11 ha (SERFOR, 2016).
- La situación de las concesiones de reforestación es compleja, si bien hay iniciativas para manejar los bosques, los concesionarios encuentran dificultades técnicas y sobre todo económicas para poder manejar sus concesiones.
- El costo actual de reforestar una hectárea puede ir entre 10 a 15 mil soles/ha (2857 a 4285 \$/ha), actualmente existen 4 concesiones de reforestación observadas por no haber cumplido con sus planes operativos anuales.
- Se espera que con la inscripción en registros públicos de estas concesiones los concesionarios puedan acceder a créditos que mejoren esta situación.

Iniciativas del gobierno regional y municipios locales

La participación del gobierno regional y municipios en la gestión forestal es aún incipiente, estas a través de sus comisiones ambientales vienen apoyando algunas iniciativas. Específicamente es importante resaltar la labor de varias instituciones y ONG en los grupos técnicos dentro de las CAM.

La Región Pasco viene ejecutando desde el 2013 el proyecto Aprovechamiento sostenible del caucho en los valles Pichis Palcazú – distrito de Puerto Bermúdez. El objetivo es la instalación de un jardín clonal de shiringa y la instalación de 75 ha de parcelas demostrativas en 25 comunidades nativas.

Iniciativa conservación de bosques ribereños como zonas de interés hidroecológico en el distrito de Puerto Bermudez

- IBC es el coordinador del Grupo Técnico de Gestión de Cuencas Hidrográficas de la Comisión Ambiental Municipal de este distrito y gracias a su trabajo se ha logrado la firma de convenios entre la municipalidad y predios privados (individuales y CCNN).
- Las tres parte involucradas, municipio, propietario o comunidad y el comité técnico (facilitador) se comprometen a cumplir ciertos compromisos.

Compromisos para la gestión ribereña de bosques

Municipio Puerto Bermúdez

- Reconocer mediante O.M. los Planes del Buen Vivir de las CC NN y apoyar en su implementación
- Reconocer mediante O.M. los mapas de mapeo del territorio y O.D. de cada CCNN
- Para CCNN y predios privados priorizar proyectos de inversión pública en el proceso de presupuesto participativos. Adicionándoles puntos en los criterios de selección.

Propietario (particular o CCNN)

- Recuperar, conservar y proteger un cierto número de ha de bosques ribereños
- Participar activamente en las actividades de instalación de viveros forestales, reforestación y/o enriquecimiento de bosques ribereños y otras áreas con apoyo del grupo técnico
- Dar las facilidades del caso a la municipalidad y al grupo técnico para supervisar y monitorear.

Facilitador (Comité técnico)

- Facilitar materiales e insumos para la instalación de un vivero forestal
- Elaborar los Planes del Buen Vivir o un plan de mitigación para la erosión de los suelos ribereños del predio e identificar las zonas vulnerables a la erosión
- Elaborar los mapas de zonificación y ordenamiento de los territorios
- Realizar acciones de monitoreo hidrológico, pesca y bosques
- Apoyar a la comunidad y parcelarios a organizarse bajo el enfoque de cuenca,
- Difundir los acuerdos de pesca y acuerdos de conservación a nivel distrital y provincial como modelo de gestión de cuencas hidrográficas, brindar capacitaciones, etc.

- Visión sesgada de gestión ambiental = residuos sólidos (municipalidades)
- Proyectos están asociados a actividades productivas como agricultura, reforestación.
- Este tipo de iniciativa es importante porque capta y da incentivos a propietarios de áreas pequeñas a diferencia del PNCB

Total de acuerdos y superficie de bosque ribereño conservado años 2014 y 2015, microcuencas Azupizu y Nazarategui (distrito Puerto Bermúdez)

Numero de acuerdos	9
Total de ha 2015	187.42
Total de ha de bosques ribereños 2014 y 2015	261.44
Bosques comunal bajo acuerdo de conservación 2014	416.48

Fuente: IBC, 2016

Iniciativas locales

Asociación de Familias Productoras de Caucho del Río Pichis (AFAPROCAP)

- Las familias inician organización en 1999 para el aprovechamiento del caucho silvestre, en el 2001 se inscribe en RP.
- La asociación es conformada en un 95% por Asháninkas.
- Iniciativa que fue evolucionando con apoyo de organismos nacionales e internacionales (Naciones Unidas, GIZ, Fincyt).
- Cuenta con 60 socios activos y 17 PMF aprobados, en su totalidad ayudan a conservar 26 447 ha de bosque ubicados en la ZA de la RCS y BPSMSC.
- Se ha podido comercializar láminas de shiringa, generando ingresos económicos de las familias socias.
- Ampliación en manejo de otros recursos como el achiote.
- Experiencia que viene siendo replicada en otras regiones del país.



Fotografía: AFAPROCAP

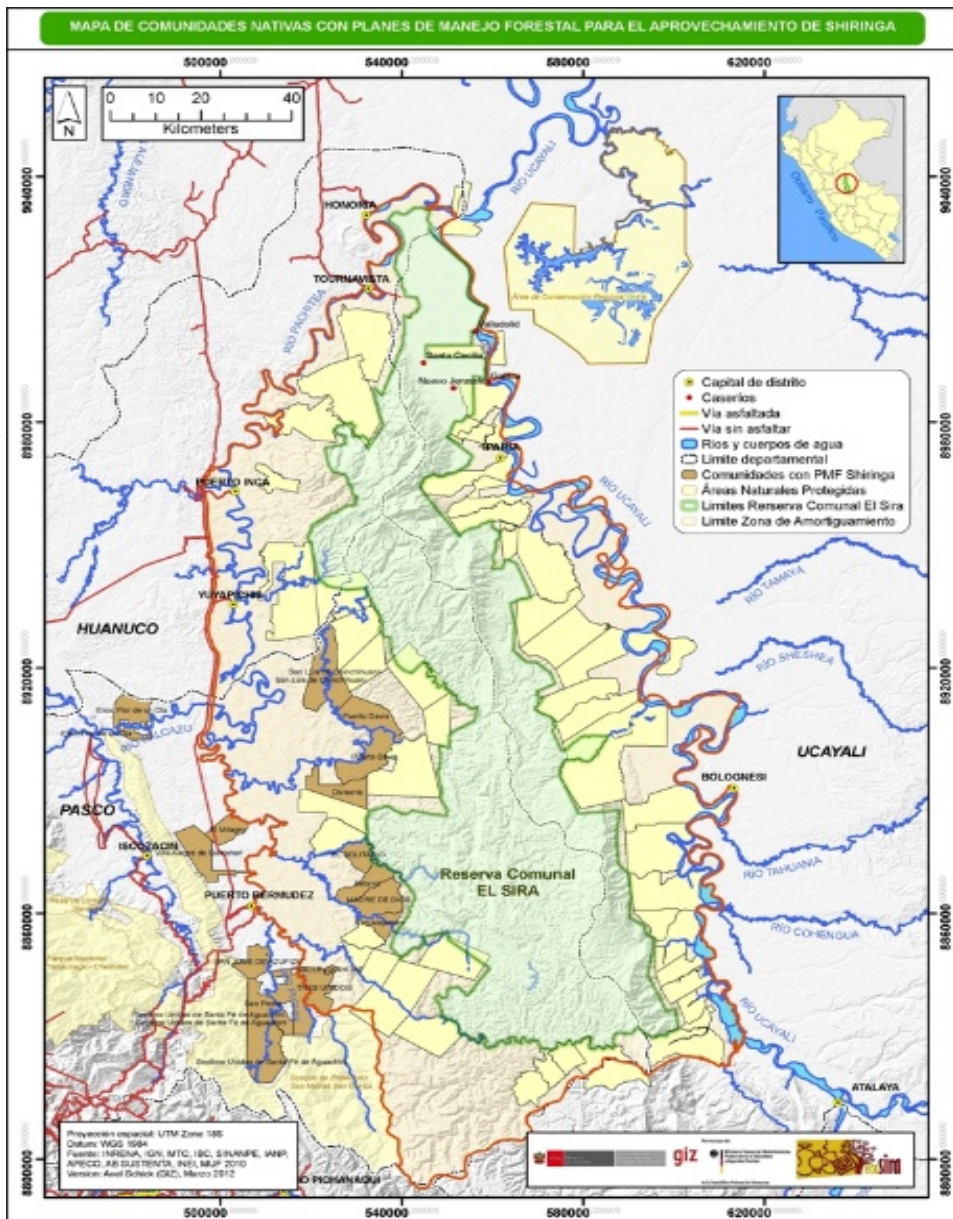


Fotografía: AFAPROCAP

Sector	Comunidades Nativas con PMF-Shiringa aprobados	Area (ha)	Familias	Observación
Pichis-Puerto Bermúdez	San Luis de Chinchihuani	949	7	Apoyo del Viceministerio de Agricultura y la DGFFS-Lima para encargar a sus funcionarios la pronta aprobación de los PMF
	Puerto Davis*	2703	7	
	Divisoria*	1794	7	
	Madre de Dios*	1258	6	
	Betania*	2087	11	
	El Solitario	1412	3	
	Loreto	858	6	
	San Alejandro	445	3	
	Valle Carhuas	147	3	
	Tres Unidos (Sardiz)	644	7	
	San Pedro	1904	12	
	Séptimo Unidos Santa Fe de Aguachini	1247	6	
	San José de Azupizú	671	5	
	Villa Alegre de Quirishari	2639	8	
	El Milagro	1912	5	
	Enoc Flor de un Día	739	3	
Platanillo de Getarine*	5038	4		
TOTAL		26447		

Fuente: AFAPROCAP, 2016

* CCNN con acuerdos en el PNCB



Fuente: AFAPROCAP, 2015

- Producción de volúmenes pequeños y poca diversificación de su producción.
- Limitaciones económicas para formular e implementar planes, proyectos, estudios de mercado.
- Insuficiente asistencia técnica productiva a los asociados.

Fuente: Plan Estratégico 2015-2020, AFAPROCAP 2015



Fotografías: AFAPROCAP

Conocimiento y participación local en la gestión ambiental de la RB

- El 82% de los informantes no sabe que es una RB ni que se encuentra viviendo en una; no obstante, el 57% afirma que alguna vez, vía medios de comunicación, charlas, capacitaciones o a través de sus autoridades ha escuchado el término RB pero no sabe que significa ni qué implica.
- Los que tienen menor conocimiento de la RBOAY son los que tienen estudios primarios o menos (84.7%), pertenecen al sector primario (86.7%), tienen un régimen de propiedad de las tierras tipo posesión (100%), no perciben beneficios en el hogar (91.9%), los que no saben quien administra el ANP (90.9%).
- Referente a la percepción de la participación local en la gestión (principalmente referente a las ANP) un poco mas de la mitad de las personas entrevistados (53%) perciben una adecuada participación.

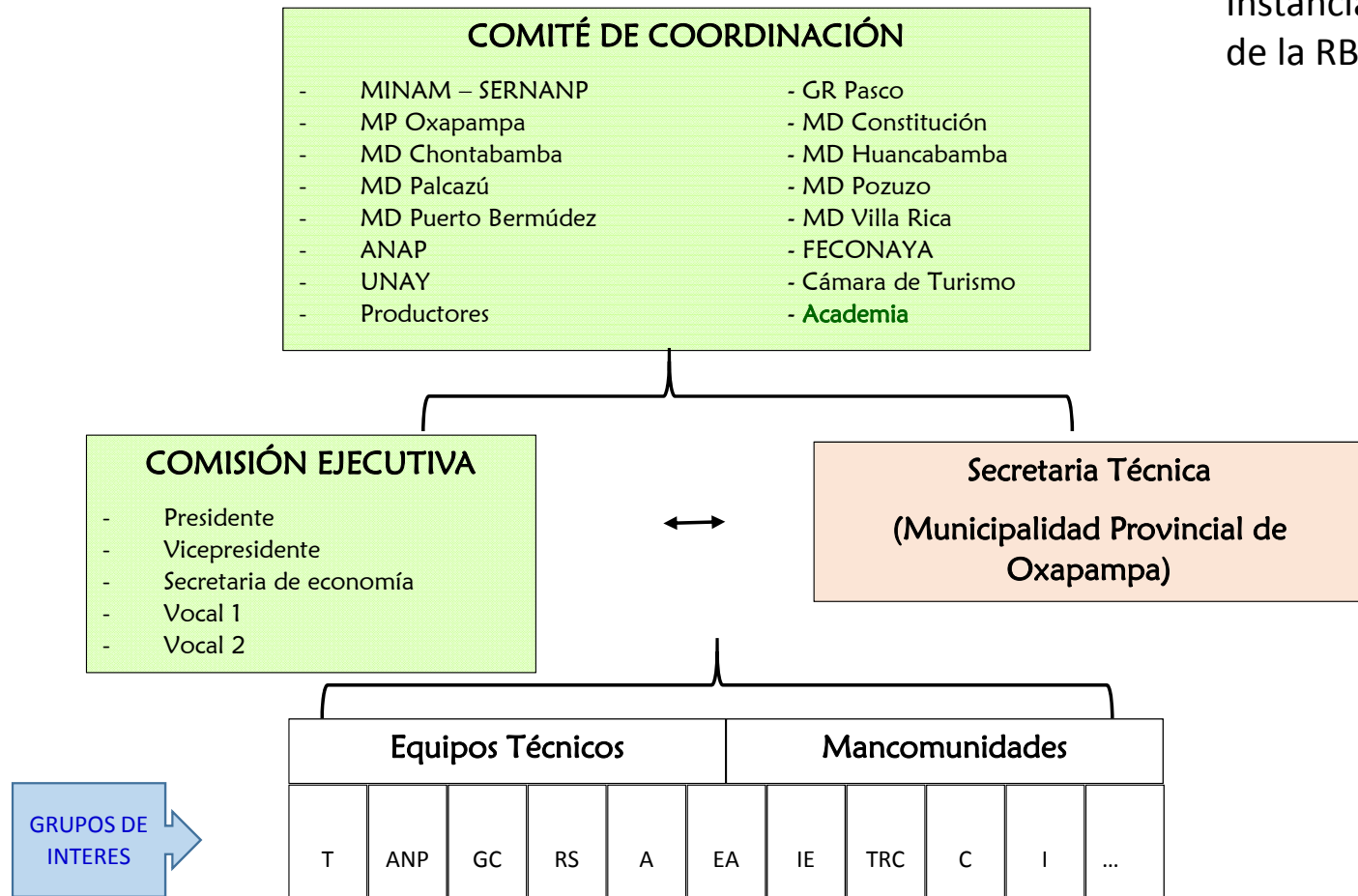
Conclusiones:

- Diversas iniciativas a diferentes niveles que van agregando superficie bajo manejo.
- Todos los proyectos que se relacionan con el manejo de bosques están ligados a la economía local, principalmente agricultura
- Iniciativas locales deben lidiar con limitaciones económicas y técnicas
- Trabajo de instituciones y ONG juegan un rol importante en las iniciativas locales
- Participación incipiente del GORE y de municipios distritales
- Reto de articulación entre sectores y niveles de acción para las instancias de gestión (comité de coordinación, comisión ejecutiva, secretaria técnica) y apoyo (equipo técnico y mancomunidad de municipalidades) de la RBOAY



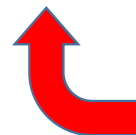
¡Gracias!

Instancias de gestión y apoyo de la RBOAY



RS: Residuos Sólidos
 A: Agroquímicos
 EA: Educación Ambiental
 IE: Industrias Extractivas
 TRC: Turismo Rural Comunitario
 C: Cultura
 I: Infancia
 Otros...

Fuente: Reglamento de las instancias de gestión de la reserva de biosfera, 2016



Comisiones Ambientales Municipales