

4^{to} Congreso Mundial de Reservas de Biosfera

LIMA-PERÚ
14-17
marzo 2016

**“Investigación forestal y estrategias
indígenas para la sostenibilidad de
bosques naturales en ANPs y RBs en el
espacio Andino-Amazonico”
(caso Perú-Bolivia)**

Exp. Vargas Huanca Dani Eduardo



Situación actual de Bosques Naturales:

El 57% del territorio peruano está cubierto de bosques (MINAM, 2015) y el 48% de superficie boliviana es bosque (CFB, 2015), desde el estado su importancia no se ha valorado suficiente ni económico ni socialmente, tampoco por las instituciones de investigación, tanto en Perú como en Bolivia actualmente los bosques naturales están siendo destruidos por el avance de actividades económicas como:

- ✓ Crecimiento de la actividad minera,
- ✓ Expansión de monocultivos para exportación,
- ✓ Existencia de cultivos ilegales de la hoja de coca y
- ✓ Deforestación masiva de bosques.
- ✓ Degradación sociocultural



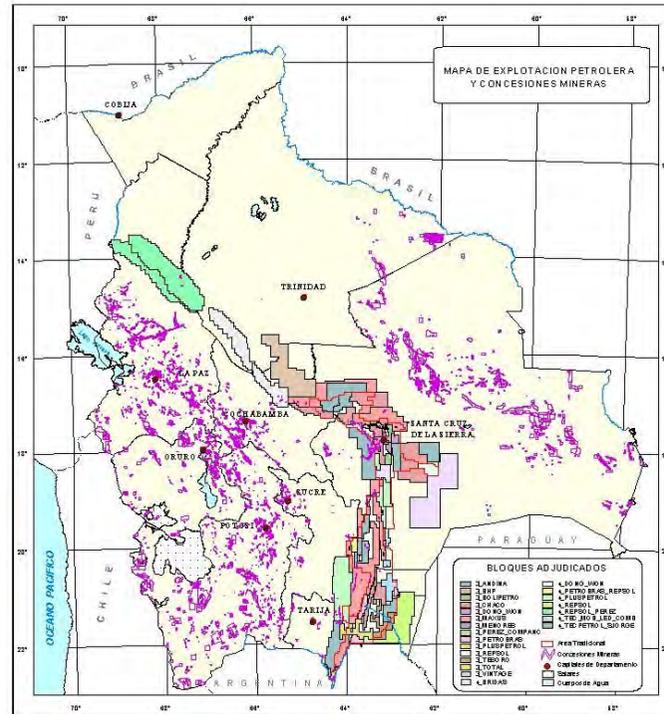
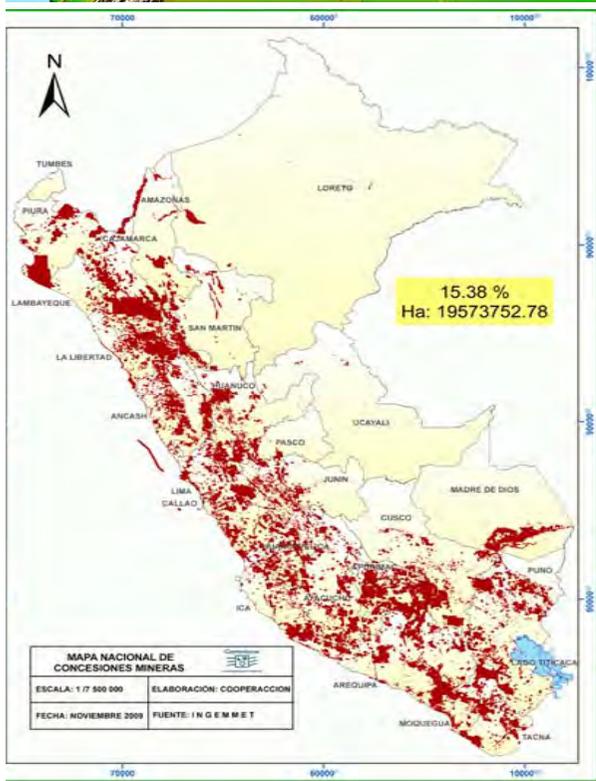
Fuente: C. Remon, Red UPCP Biblioteca digital Perú.



Fuente: Grafico Vásquez y A. Orozco Biblioteca digital ILCI.



Actividades extractivas no renovables



Elaboración Proyectare a:
 1978
 SETEMB
 10M

Estado, Ciencia, tecnología e investigación forestal

- Estos Estados mediante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en el Perú y el viceministerio de Ciencia y tecnología en Bolivia en los últimos años han fortalecido la institucionalidad en materia de ciencia y tecnología y educación superior para el tratamiento científico de su problemática social, ambiental y económica, a la actualidad no se diferencia el desarrollo rural del urbano.
- Formularon y pusieron en marcha políticas en ciencia y tecnología con numerosas áreas temáticas, lograron la aprobación y puesta en marcha de normas como la nueva ley universitaria en el Perú, el avance en la creación del Viceministerio de Ciencia y Tecnología en Bolivia
- Sin embargo revisado las líneas de investigación prioritarias fijadas no se encuentra la temática forestal ni bosques ya sea para su aprovechamiento sostenible como para la conservación de este recurso, principalmente referente a recurso genético forestal, debido a que posee gran potencial estos dos países respecto al mundo.
- A pesar de tener una Constitución Política, donde se reconoce a la diversidad cultural y diversidad biológica como fortalezas. En Bolivia teóricamente existe políticas basadas en Buen Vivir (Sumak kamaña) y derecho de la madre tierra, en la practica no se ha detenido la sobreexplotación ni la contaminación sobre bosques naturales.



Investigación forestal estrategias indígenas

- Las universidades como las instituciones del estado creados para la generación de conocimientos, actúan como entes privados sin una mínima responsabilidad social ni ambiental (IIRCI y IIPach, 2015), la vigencia de la estructura colonial de la educación superior mantiene alejado la investigación ambiental o forestal de los conocimientos y estrategias indígenas.
- Aunque en el mundo moderno prima trabajos interdisciplinarios, en estos dos estados escasamente se ha avanzado en ese sentido. Existen estudios antropológicos, sociológicos, históricos que prueba el acceso de las comunidades indígenas andinas desde hace siglos a los bosques de la amazonia.
- Los bosques naturales se han mantenido sostenible desde hace miles de años hasta nuestros días gracias a las poblaciones indígenas que desarrollaron estrategias y conocimientos para su sostenibilidad (FAO, ONU).



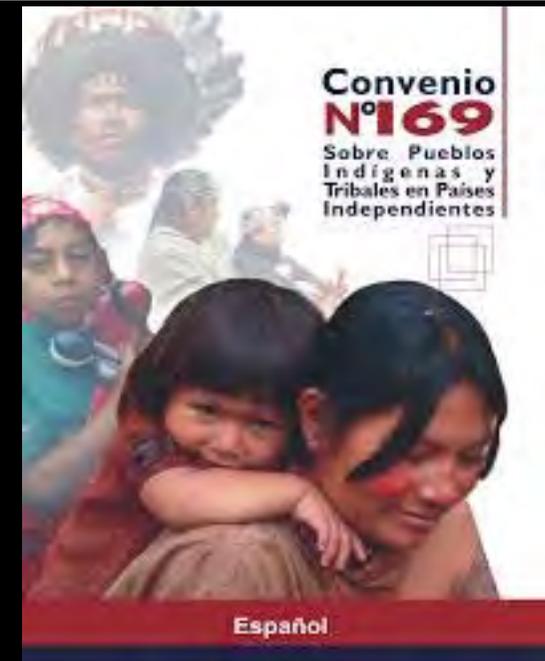
Sistemas indígenas y Bosques naturales en el Tiempo.

- potenciales aportes y posibilidades de las comunidades indígenas andinas a la investigación forestal, comprobándose la vigencia de estrategias como el control vertical de un máximo de pisos ecológicos investigada por (J Murra, 1996) y (R. Condarco, 1992),



Conclusiones de la investigación

- Como principales conclusiones se tiene:
- En los andes desde hace miles de años se desarrollaron estrategias que permitieron el aprovechamiento forestal en el territorio andino amazónico con capacidad de conservar los bosques naturales.
- Actualmente una parte de las comunidades estudiadas siguen practicando, y el 70% de la población aún posee perfil sociocultural capaz de restaurar el sistema de complementariedad ecológica de la que forma parte la estrategia control vertical de pisos ecológicos una de las estrategias indígenas poco estudiadas e investigadas.
- A pesar de la nula actuación del sistema educativo en esta línea, la propuesta de restauración es legal y legítimo a la luz de normas internacionales como el convenio 169 de la OIT -1989, la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas del 2007 y la Convención Americana y la Declaración Americana de derechos Humanos, que reconocen el derecho al acceso a tierras ancestrales, a recursos naturales en los territorios ancestrales, para la generación de nuevos conocimientos forestales y ambientales revalorando estrategias sistemas indígenas, particularmente debe tomarse el principio de la libre determinación, con dirección y participación de indígenas natos.



Recomendación a partir de la investigación

El apoyo logístico a la investigación forestal en las reservas de la Biosfera, debería focalizarse en:

La valoración de estrategias, conocimientos y técnicas indígenas que permitieron desarrollar un sistema de aprovechamiento sostenible de bosques naturales como es el caso del Sistema de complementariedad ecológica que consintió en control eficiente de un máximo de pisos ecológicos.

Fomento de desarrollo de investigación e innovación socio-ecologica para una autonomía y descolonización de sistemas de aprendizaje y transferencia de saberes en las comunidades andino amazónicas que frenaría la migración de campo a la ciudad.

Los principales protagonistas deberían ser indígenas con capacidad de comprensión e interpretación interepistémica y supraracional, con la activa participación de profesionales no indígenas que permita llegar mas allá de la educación intercultural o la educación ambiental en la conservación y aprovechamiento sostenible de los bosques naturales.

La UNESCO y organismos internacionales como espacios de toma de decisión de carácter global para beneficio de la humanidad, deben considerar los aportes de pueblos indígenas del mundo respetando las normas internacionales alcanzadas y también exigiendo a los estados la descolonización y puesta en valor de sus saberes



Exp. Dani Vargas Huanca



[patriotavisionario@gmail.com,](mailto:patriotavisionario@gmail.com)