



MAPEO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA EL ACCESO Y USO DE RECURSOS NATURALES

WCS Ecuador

Wildlife Conservation Society:
20 años trabajando con pueblos indígenas y comunidades locales
para la conservación de la vida silvestre en la Amazonia andina.

Minka: Compartiendo Conocimiento en Andes Amazonia Orinoquia



Antonio Escalante - WCS

La sistematización del trabajo de Wildlife Conservation Society (WCS), con pueblos indígenas y comunidades locales de la Amazonia andina, recoge las experiencias y aprendizajes de conservación de la vida silvestre en Bolivia, Ecuador y Perú, durante los últimos 20 años.



Eleanor Briggs - WCS

ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Tanto en Bolivia como en Ecuador y Perú, el trabajo de WCS en el ordenamiento de las tierras se ha realizado bajo procedimientos participativos que toman en cuenta los diversos tipos de uso de los recursos naturales, actuales y potenciales de las comunidades y la vocación de los suelos. La consideración de un gradiente de usos, que van desde la designación de tierras de máxima protección relacionadas con las áreas protegidas hasta la identificación de zonas de menor a mayor intensidad de usos, ha sido compartida en todos los casos. Esta constituye una estrategia que busca tender un puente entre la conservación de las áreas protegidas y el desarrollo sostenible de las poblaciones locales.

En el caso de Bolivia, durante el proceso de la zonificación, fue particularmente útil una herramienta denominada "matriz de compatibilidad de usos". Esta herramienta no solo permite a las comunidades asignar más de un uso a una determinada zona sino que, adicionalmente, ayuda a determinar aquellos usos que son compatibles tomando en cuenta diferentes grados de condicionamientos relativos al manejo para asegurar la sostenibilidad. Por ejemplo, en donde un área de uso forestal maderable, designada por una comunidad, puede ser compatible con el uso forestal de productos no maderables, designada por otra comunidad, siempre y cuando ambas actividades se realicen con base en planes de manejo. De esta manera, la herramienta ha permitido resolver conflictos de uso entre comunidades, y entre los territorios indígenas y el Parque Nacional y

Área Natural de Manejo Integrado (PNANMI) Madidi; simultáneamente, la asignación de diferentes usos a una misma zona, asegurando su compatibilidad, hace que el ordenamiento sea flexible y adaptable a las necesidades de las comunidades.

En los casos de Ecuador y Bolivia, los procesos relacionados con el ordenamiento de las tierras en función del acceso y el uso se han caracterizado por la capacitación de personal técnico de las propias organizaciones indígenas y comunidades, incluyendo en algunos casos el diseño de un programa de capacitación básica en técnicas del mapeo participativo y en el manejo de sistemas de información geográfica. Esta estrategia ha sido posible gracias al destacable interés de los pueblos indígenas por la información geográfica y ha permitido que se diversifiquen los usos del mapeo a diferentes fines según las necesidades de las organizaciones indígenas y sus comunidades.

De esta manera, las personas capacitadas han podido prestar servicios a sus territorios y comunidades en la delimitación cartográfica y la demarcación, proporcionando información técnica para los procesos de titulación y reconocimiento legal de las tierras y territorios, al monitoreo de los sistemas de control y vigilancia territorial, a la formulación e implementación de planes de manejo de recursos naturales específicos con fines domésticos y de comercialización y a la administración de conflictos.

LECCIONES APRENDIDAS

En estos últimos 20 años de trabajo con pueblos indígenas y comunidades locales, para la conservación de la vida silvestre en la Amazonia andina, hemos aprendido que:

- ✓ La consideración de gradientes de uso de los recursos naturales en el ordenamiento de las tierras, a nivel de paisajes y de las unidades de gestión, permite relacionar la conservación de las áreas protegidas con las necesidades de desarrollo sostenible de las comunidades locales.
- ✓ Las zonificaciones u ordenamientos de los territorios deben considerarse como parte integrante de los planes de gestión territorial o planes de vida, pues estos procesos permiten orientar dónde, de manera sostenible y atendiendo a la vocación de los suelos, deben realizarse las acciones contenidas en el plan.
- ✓ Las metodologías del mapeo participativo desde el nivel comunal hasta el nivel territorial requieren ser participativas. Esto implica realizar adecuaciones tecnológicas y acercar a los técnicos de SIG a la población local, al mismo tiempo, se requiere fortalecer las capacidades técnicas de miembros de las organizaciones indígenas y comunidades para el mapeo participativo y el uso de los instrumentos y sistemas de información geográfica.
- ✓ En los procesos de zonificación a nivel territorial, un desafío importante es la administración de conflictos entre comunidades por la designación de usos a espacios compartidos entre ellas, se requieren herramientas metodológicas participativas que faciliten la administración de los conflictos. Una herramienta metodológica que ha demostrado ser de gran ayuda es la "matriz de compatibilidad de usos" diseñada por WCS en Bolivia. Además, esta herramienta permite otorgar flexibilidad a las zonas de uso al establecer las condiciones para que los usos diferentes sean compatibles o establecer claramente cuáles usos definitivamente no son compatibles.



Mileniusz Spanowicz - WCS



Eleanor Briggs - WCS



Pamela Carvajal - WCS

La sistematización de los 20 años de WCS trabajando con pueblos indígenas y comunidades locales, para la conservación de la vida silvestre en la Amazonia andina, recoge las diversas experiencias de WCS en Bolivia, Ecuador y Perú, y que fueron posibles gracias al apoyo de Gordon and Betty Moore Foundation, U.S. Agency for International Development (USAID), The Overbrook Foundation, The U.S. Fish & Wildlife Service, Global Environmental Facility (GEF), The Blue Moon Fund, MacArthur Foundation, Danish International Development Agency (DANIDA), Agencia Suiza para Desarrollo y Cooperación (COSUDE), HELVETAS Swiss Intercooperation.

La realización de este documento ha sido posible gracias al apoyo de:

GORDON AND BETTY
MOORE
FOUNDATION