

Restaurando para agua: El caso de la comunidad de Kiuñalla, en los Andes del Sur del Perú

César Sabogal, Benjamín Gutierrez, Roberto Kómetter

septiembre de 2019

La comunidad campesina San Ignacio de Kiuñalla está ubicada en el distrito de Huanipaca, provincia de Abancay, región de Apurímac a 2970 msnm. Su población es de 1250 habitantes sobre una superficie de 3,179 ha. Frente al poblado se encuentra el complejo arqueológico Inca Choquequirao, en la región Cusco.

Los pobladores de Kiuñalla, con niveles de pobreza que superan el 40% (casi el doble del promedio nacional), confrontan problemas derivados de la segmentación y degradación del bosque nativo andino (más de 600 ha.) en territorio de la comunidad, básicamente por la expansión de la frontera agrícola. Con esto, se agudizan la disminución del flujo de agua, la pérdida de biodiversidad y del potencial de generación de ingresos para la comunidad por actividades como ecoturismo y producción melífera debido al aumento de incendios forestales.

A partir del año 2012, la comunidad decidió tomar acciones frente a los problemas de contaminación de las fuentes de agua, el avance de las zonas de cultivo dentro del bosque y la necesidad de preservar el paisaje con miras a emprender actividades de ecoturismo, mejoramiento de la productividad de cultivos locales y actividades fuera de la agricultura, entre otras. Los comuneros reconocieron **“la necesidad de contar con agua más limpia, la posibilidad de mantener los recursos forestales para las futuras generaciones y la oportunidad de contar con un paisaje atractivo para una potencial iniciativa de turismo comunitario”**.

Con el objetivo de proteger el bosque nativo, restaurar las zonas más afectadas del mismo y mejorar la oferta de servicios ecosistémicos, en especial la regulación hídrica, se elaboró de forma participativa un Plan de Restauración de los Bosques de la Comunidad para beneficiar a más de 300 familias. Sobre un área piloto de 105 hectáreas, el Plan incluyó la aplicación de técnicas de regeneración natural asistida, tratamiento del suelo, instalación de perchas artificiales, plantación de especies nativas en diferentes arreglos, entre otras. En las actividades se consiguió involucrar a diversos actores de varios niveles (nacional, regional y local), como el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), el Gobierno Regional de Apurímac, la Municipalidad de Huanipaca, el Programa Bosques Andinos (PBA) y la Ong CEDES.

Luego de tres años estos son los resultados:

- Fortalecimiento del comité de gestión del bosque, la aprobación del estatuto de la comunidad y la formulación de su Plan de Vida;
- Protección de 105 ha de bosque con un acuerdo comunal para su conservación, forestación de 5 ha con la especie nativa “queuña” (*Polylepis* sp.) en zonas de recarga hídrica; y el compromiso para la protección y recuperación de ‘mamantes’ (fuentes de agua) en las zonas de intervención;
- Creación de un vivero comunal de especies nativas;
- Construcción de un dique rústico para formar una ‘cchocha’ (laguna artificial) y así recargar los acuíferos naturales;
- Instalación de 1600 ml de cerco de protección para evitar ingreso de animales a las parcelas de restauración;
- Conformación de brigadas comunales contra incendios;
- Capacitación a la comunidad, p.ej., sobre la importancia de bosques relictos para la biodiversidad en paisajes fragmentados, la prevención y control de incendios forestales, recuperación de ecosistemas andinos con forestación de especies nativas, apicultura (miel ecológica del bosque nativo).
- Monitoreo del desarrollo de los bosques y del flujo y regulación hídrica (monitoreo eco-hidrológico).



Como alternativas económicas que contribuyan con la sostenibilidad de la iniciativa de restauración, con apoyo de PBA y CEDES, se está trabajando en promover el ecoturismo, desarrollar mecanismos para la mejora de la productividad agrícola y conservación del suelo asociado a los cultivos locales, y en un esquema de retribución por servicios ecosistémicos.

A partir de todas estas acciones, y sobre todo por los esfuerzos que ha realizado la comunidad por conservar y restaurar sus bosques, desde mediados de 2019 la Plataforma REGENERA está compensando económicamente estos esfuerzos, habiendo firmado un convenio con la comunidad para que estos fondos pequeños sean usados en actividades de restauración y recuperación del ecosistema del bosque de Kiuñalla.

A pesar de su corta trayectoria, la iniciativa de restauración de la comunidad de Kiuñalla ha servido para generar algunas lecciones en el marco de un proceso que es participativo por naturaleza y adaptativo por necesidad, destacando la siguiente:

El enfoque de trabajo para abordar la restauración debe ser amplio e integrador en relación con los otros desafíos de la comunidad. En ese sentido, es importante ubicar la iniciativa de restauración en perspectiva frente al territorio, los roles de las personas, la comunidad y las instituciones de apoyo. Asimismo, es importante la identificación de actividades económicas alternativas que mejoren los ingresos locales y que refuercen la práctica colectiva de restauración.



BOSQUES ANDINOS ES UN PROGRAMA DE:
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Embajada de Suiza en el Perú
Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE

