

Preservación de los bosques amazónicos mediante la custodia del territorio y el desarrollo de las poblaciones locales – Sucumbios. Ecuador.

Introducción y contexto



Vivero comunitario de cedros (*Cedrela odorata* L.)

El proyecto “Preservación de los bosques amazónicos mediante la custodia medioambiental y el desarrollo”, financiado por la AECID, fue impulsado por la Asociación Huauquipura y ECODES, y ejecutado en Sucumbíos por la organización ecuatoriana PRODAS. Fue el resultado de la cooperación sobre el terreno entre nuestras dos organizaciones que llevan varios años colaborando en la ciudad de Zaragoza en Cooperasur, un proyecto de codesarrollo e integración de los inmigrantes de la ciudad con la participación de instituciones sociales y pequeñas empresas. ECODES y Huauquipura, en proyectos independientes, han apoyado en Ecuador a MCCH en proyectos de dinamización económica y comercialización cooperativa ([ver “Proyecto del](#)

[mes” en el número 98, noviembre 2010](#)). PRODAS es una organización de base que surge localmente en el año 1998 vinculada a las acciones educativas que impulsa el Vicariato Apostólico de Sucumbíos. La importancia de su papel dinamizador en las comunidades de la zona y el rol creciente que ha desempeñado en los procesos de desarrollo campesino hizo que se constituyera en una asociación sin ánimo de lucro para el desarrollo de la región con especial incidencia en los procesos de educación, apoyo a la producción, comercialización y organización de la gente. La Asociación cuenta con 19 profesionales para asistir y colaborar en los procesos de desarrollo de la población local.

El proyecto se lleva a cabo en la provincia de Sucumbíos, “tierra de frontera” como popularmente se la conoce. La provincia de Sucumbíos se ubica al Nororiente del Ecuador, entre las coordenadas 0° 42' de latitud Norte; 0° 40' de latitud Sur; 77° 58' 27" de longitud Occidental y 75° 36' 35" de longitud Occidental. Limita, al Norte con la República de Colombia, al Sur, con las provincias de Orellana y Napo, al Oeste con las provincias de Carchi, Imbabura y Pichincha y al Este con la República de Perú.

Situada en la amazonía ecuatoriana, en Sucumbíos conviven 5 etnias o nacionalidades indígenas: Kichwa, Cofán, Shuar, Siona y Secoya. Como gran parte de la Amazonía, la provincia de Sucumbíos está en una de las áreas de mayor biodiversidad del planeta. De las 2.000 especies de valor medicinal usadas por los indígenas amazónicos, tan sólo diez han ingresado al comercio mundial farmacológico; de las 4.000 especies potencialmente maderables que existen en la región, apenas se usa unas 50, de las cuales 17 son intensamente exportadas. Esto hace que haya algunas especies cuya conservación empieza a presentar riesgos severos debido a la intensidad de su explotación.

Sucumbíos tiene una población de 128.995 habitantes, 50.198 personas viven en la zona urbana y 78.797 en las zonas rurales. La población ha crecido en los últimos diez años un 67 %. La participación de la población de Sucumbíos en el total nacional ha pasado del 0,8 % al 1,1 %. La población rural es del 61 % y la urbana del 39 %. Sin embargo, la tendencia que se observa en los últimos censos de población es que hay un significativo trasvase de población rural hacia el área urbana.



Reforestación con caoba (*Swietenia macrophylla*)



Vivero. Plántulas de Guámbulas.

El proyecto

El proyecto "Preservación de los bosques amazónicos mediante la custodia medioambiental y el desarrollo" impulsa una iniciativa para conservar selvas tropicales en Latinoamérica y el Caribe, desarrollando un modelo de Custodia del Territorio adaptado a las condiciones socioeconómicas de la población empobrecida. La idea es poder ampliar a otros territorios que comparten problemáticas análogas los resultados de este proyecto, de manera que pudieran replicarse los modelos de actuación que se haya visto que funcionan. En esencia se trata de adaptar el enfoque de custodia del territorio a una situación en la que los pequeños propietarios empobrecidos deben hacer frente a problemas de subsistencia en un medioambiente degradado y crecientemente amenazado por la presión de cultivos industriales y otras formas de agricultura muy capitalizadas que inciden negativamente en la conservación de ecosistemas clave para salvaguardar el equilibrio ecológico (en Ecuador se estima que la tasa de deforestación anual alcanza al 1,7 % de la superficie del país, es decir unas 123.000 ha/año). A esto se añaden los fuertes problemas sociales de la provincia de Sucumbíos: el 81,7% del total de la población no tiene las necesidades básicas cubiertas, más del 50% de la población activa está desocupada y el 38% de los menores de 5 años padece de desnutrición.



Firma de los convenios de Custodia del Territorio.
PRODAS es la entidad ante la que los pequeños propietarios se comprometen a preservar sus fincas.

La primera fase del proyecto desarrolló una experiencia piloto de Custodia del Territorio con el objetivo de preservar 22,5 km² de superficie en la provincia de Sucumbíos y mejorar la conservación del territorio de uso agrícola de la provincia en su conjunto. Han participado 45 productores. En el esquema de trabajo que se ha impulsado, el proyecto ofrecía a los participantes como incentivo para participar en el mismo asesoramiento agro productivo y forestal, así como el apoyo a iniciativas productivas de nulo o escaso impacto ambiental como la cría de pollos o peces de agua dulce. El compromiso que los pequeños propietarios de la tierra asumen es el de preservar los cursos de agua, reservar espacios significativos de bosque tropical sin afectar en el interior de sus parcelas y hacer una manejo amigable de los espacios cultivados con la flora, la fauna y espacios lacustres y humedales en sus fincas.



Dentro del programa de conservación el aprovechamiento de los humedales en las fincas transformándolos en piscigranjas aporta nuevos recursos a la economía familiar. El programa entrega alevines de especies locales bien adaptadas a este entorno.

El objetivo del proyecto era lograr que las contraprestaciones ofrecidas al pequeño propietario, sobre todo a través de la asistencia técnica y la mejora de su productividad, le permitieran preservar el medio ambiente a largo plazo. El reto era conciliar la mejora en su calidad de vida a corto plazo con el mantenimiento del patrimonio natural. La idea que los promotores del proyecto trataban de transmitir a la gente que se asocia al mismo es que sólo vinculando la lucha contra la pobreza con los compromisos de preservación del capital natural que albergan sus fincas se podrían obtener resultados adecuados, sostenibles y viables en el tiempo. El desarrollo de actividades productivas viables económicamente y respetuosas con el medio ambiente es, por tanto, una de las pocas alternativas que puede garantizar la sostenibilidad futura del modelo de custodia y por lo tanto el éxito del proyecto. En esa lógica, además de las actividades tradicionales que el proyecto apoya, también se han considerado otras oportunidades vinculadas a la preservación del paisaje, explorando las posibilidades de impulsar el turismo comunitario o la recepción de visitantes en programas de bajo impacto.

Asimismo, el proyecto impulsaba también la integración activa de las mujeres y el protagonismo de las mismas en los procesos de desarrollo. A este respecto la participación de la Federación de Mujeres de Sucumbíos en el proyecto es determinante. A través de la Federación se llevan adelante las actividades que proveen de insumos a las mujeres locales para potenciar su independencia económica y mejorar la renta disponible en los hogares.

Objetivos y resultados esperados

El Objetivo general del proyecto era desarrollar un modelo de Custodia del Territorio adaptado a las condiciones de los bosques tropicales de la Amazonía en Sucumbíos que implique a los pequeños propietarios de las tierras, especialmente a las mujeres, de forma que se promueva al mismo tiempo la preservación del patrimonio natural en las fincas de los campesinos y la restauración y reforestación de las mismas mediante los acuerdos de custodia.



Traslado de plántones a la finca para iniciar proceso de reforestación.

Los resultados específicos esperados de la acción eran:

- Adscribir 2.250 hectáreas al modelo de custodia del territorio y capacitar a 900 finqueros en Sucumbíos.
- Definir, a partir de la experiencia en Sucumbíos, el modelo de custodia que podría funcionar en ambientes similares.
- Crear un fondo de crédito educativo para estudiantes de tecnologías forestales en Sucumbios.
- Dar a conocer la experiencia, sensibilizar y promover un proceso de reflexión e investigación sobre las posibilidades del modelo de Custodia del Territorio como instrumento de desarrollo socioeconómico en comunidades vulnerables.

Actividades realizadas

Con el fin de alcanzar los resultados esperados se ejecutaron un buen número de actividades, entre las que destacamos:

1. Para impulsar el modelo de Custodia del Territorio entre la población de Sucumbíos:

- Realización de jornadas locales sobre la Custodia Territorial.
- Campaña publicitaria sobre Custodia territorial.
- Formación del grupo de promotores.
- Visitas a organizaciones de productores/as para promover los acuerdos para la conservación con propietarios de las fincas.
- Visitas de asesores a fincas para elaboración de planes de usos y manejo de las fincas y firma de los acuerdos de conservación.

2. Para aplicar el modelo de Custodia del Territorio en Sucumbíos vinculándolo a procesos de desarrollo:

- Revisión y edición del Manual de Planificación de usos de la Finca. Edición en castellano.
- Elaboración y edición del Manual de Planes de Manejo Forestal.
- Selección masal de árboles maderables; caoba, cedro, mascarey...
- Construcción, equipamiento y puesta en funcionamiento del centro de extensión forestal.
- Plantaciones maderables en fincas con acuerdos de conservación.
- Implantación de cultivos de ciclo corto para sombra (sistemas agroforestales) en plantaciones maderables.
- Construcción, instalación y puesta en funcionamiento de incubadoras matrices y puesta en funcionamiento de galpón en finca matriz.
- Construcción de galpones para cebo de pollos criollos en fincas con acuerdos de conservación.
- Convenio con productores de alevines para cría de peces.
- Construcción y puesta en funcionamiento de piscinas para peces en fincas de familias asociadas.
- Capacitación campesina -campesina en manejo sostenible de fincas amazónicas.



Pollos criollos en la finca de un participante en el proyecto.
La participación en el acuerdo de custodia de la finca lleva aparejada su participación en los programas de apoyo a la producción en la finca.

3. Para crear el fondo educativo que permita la formación de profesionales en el área de la forestal:

- Formación de tecnólogos/as agroforestales de las propias comunidades en el Instituto Superior Tecnológico CRECERMAS.
- Revisión y edición del Manual de Planificación de usos de la Finca. Edición en castellano.
- Elaboración y edición del Manual de Planes de Manejo Forestal.

4. Para divulgar la experiencia y generar un proceso de reflexión y estudio de esta herramienta:

- Jornadas sobre Custodia Territorial y Preservación de los Bosques Tropicales en España celebradas en Zaragoza (España).



Jornada sobre la Preservación de los bosques amazónicos mediante la Custodia Medioambiental y el Desarrollo, Zaragoza, Diciembre 2010

- Divulgación de materiales y estudios sobre la Custodia del Territorio en Boletines y monográficos de revistas de amplia distribución (Revista ARASUR; Boletín de ECODES; [Revista esPosible](#)).
- Acciones para dar continuidad al proyecto involucrando nuevos donantes en el proyecto (subvención de la Comunidad Autónoma de La Rioja para dar continuidad al proyecto durante los dos próximos años).

Entrevista

Hernán Yunga, coordinador de PRODAS y director del proyecto sobre el terreno, reflexiona sobre el proyecto y su alcance:

1. *¿Cómo se concilia un proyecto de cooperación y uno de custodia del territorio?*

En la Amazonía ecuatoriana los recursos naturales (fauna flora) están en manos de pequeños productores, que ante la necesidad económica se ven obligados a explotar esos recursos, para

garantizar recursos económicos para satisfacer sus necesidades básicas de alimentación, salud, vivienda. En el país no existe compensación económica por la preservación de los recursos. Es ahí justamente donde el proyecto que estamos desarrollando ha querido incidir, realizando micro proyectos productivos de gallinas criollas, peces y de otros cultivos como pago por la reforestación y por la preservación, buscando que el campesino mejore sus producciones y disminuya su presión sobre la tierra y los recursos del bosque.

El proyecto busca concienciar sobre la necesidad de preservar los recursos para poder garantizar la vida. En el ideario campesino no tiene fuerza el cambio climático, o no es consciente de aquello, no se sienten responsables por los problemas globales. Si muchos campesinos están o han preservado sus recursos puede ser por las siguientes razones.

- Quieren dejarles un legado a sus hijos donde ellos en algún momento puedan hacer uso de esos recursos (esa es la herencia que dejan).
 - Que su finca está lo suficientemente alejado de alguna vía de comunicación, y no es fácil acceder a estos recursos.
 - Que está solo, que sus hijos ya no viven con él y no tiene fuerza de trabajo, para ampliar los cultivos.
2. *¿Qué destacaría de la experiencia de trabajar sobre el terreno en un proyecto de este tipo?*

Que se está trabajando con una población menos atendida, las “MUJERES”, desarrollando actividades productivas que les genere equidad económica, y a la vez garantice la seguridad alimentaria de la familia... El esfuerzo que se está realizando es por lograr un modelo con actividades productivas que no rompen la dinámica propia de los campesinos sino que tienden a potenciarla, y a la vez se conserva, pero además se empieza a reforestar. Y, otro punto muy destacable, que se están haciendo esfuerzos por valorar los recursos filogenéticos locales y no introducir especies de otros lugares. Esto también es válido para los proyectos de aves que se impulsan, prefiriéndose las variedades y razas criollas a otras venidas de fuera.



Traslado por el río Putumayo para visitar beneficiarios del proyecto.

3. *¿Existen otros proyectos similares en Ecuador?*

Que yo sepa no existe en Ecuador un proyecto igual, se han realizado proyectos de reforestación, y otros de preservación, pero no de custodia en los que se incluya la producción como medio de compensación.

4. *¿Hasta dónde se ha avanzado en custodia del territorio en América Latina? ¿Cuáles son los principales retos pendientes?*

De lo que conozco, sé que hay modelos de custodia que se han desarrollado en América Central – Caribe y otros en Brasil. La diferencia principal con el modelo de custodia del Brasil es que allá no se trabaja con pequeños productores sino con grandes hacendados o con grandes extensiones de tierras que pertenecen a comunidades, como una alternativa a la presión de las madereras. Acá se intenta que la custodia sea un modelo que lo apliquen los pequeños productores, como una forma de vida.

5. *¿Cuáles son los retos que afronta actualmente el proyecto?*

Actualmente nuestro mayor reto es provocar que los gobiernos locales y el Estado apuesten por el modelo de custodia como una manera de generar desarrollo en la provincia. Y por la novedad de la iniciativa, otro reto importante es conseguir que el proyecto se mantenga por sí solo; no sólo cuando exista financiamiento. Desde el punto de vista de la cobertura del modelo, nos interesaría que en la Provincia de Sucumbíos no sólo existan 45 finqueros con sus acuerdos de custodia que están ya aplicando este modelo, sino que el número de comprometidos en esta acción de conservación fuera cada vez mayor.



Árbol de bálsamo (*Myroxylon Peruiferum*) trasplantado a su enclave definitivo en el bosque dentro de las acciones de restauración ambiental y reforestación.