**Incrementando la competitividad de los Pequeños Productores agro-forestales en Honduras**

1. Cuál es el problema: Honduras tiene varias sistemas de producción forestal bajo diferentes esquemas de propiedad de tierra: pública, privada, tierra concesionada a través de contratos, y tierra indígena recientemente titulada (ésta en la Mosquitia). La Mosquitia, es un territorio localizado al Noreste del país con una extensión territorial de casi 17000 Km, con una concentración de los mayores reservorios de bosque latifoliado[[1]](#footnote-1) en 830Mil ha, el cual tiene un alto valor económico. Esa riqueza natural y cultural contrasta con los niveles más altos de pobreza y vulnerabilidad del país. La población total supera los 88,000 habitantes entre Misquitos, Pech, Tawaskas, Mestizos y Garífunas (50.4 % mujeres y 49.6 % hombres), y más del 60 % vive en pobreza extrema por causas atribuibles a la falta de empleo y subempleo en la región.

Problema central: En la Mosquitia están organizadas 12 cooperativas agroforestales, las cuales tienen derecho de tierra recientemente adquirido y contratos de manejo por más de 100,000 hectáreas de bosque; adicionalmente existen 30 Cooperativas agrícolas en otras zonas del país bajo diferentes sistemas de título produciendo productos en 95,000 has más. Sin embargo, al nivel nacional éstas enfrentan una serie de dificultades: i) la falta de diversificación en el aprovechamiento sostenible del bosque de todas las especies presentes (maderables y no maderables)[[2]](#footnote-2), ii) la baja competitividad de las cooperativas, producto de los altos costos en la extracción y el transporte[[3]](#footnote-3); iii) limitado conocimiento en cuanto a prácticas adecuadas de aprovechamiento del bosque de bajo impacto; iv) la falta de tecnificación en el proceso de producción sostenible de la madera o productos no maderables al utilizar maquinarias rudimentarias para la extracción de la materia prima[[4]](#footnote-4); y v) limitado acceso a financiamiento para sus operaciones e inversiones.

2. ¿Es la potencial agencia ejecutora un socio estratégico y fuerte?

Rainforest Alliance (RA) lleva casi 30 años trabajando para conservar la biodiversidad y asegurar medios de vida sostenibles mediante la transformación de las prácticas de uso del suelo, las prácticas empresariales y el comportamiento del consumidor. Han logrado atender a más de 4,700,000 personas y ha alcanzado 74 millones de hectáreas bajo mejores prácticas de gestión en más de 70 países. En Centro América RA ha facilitado la certificación de más de 800Mil hectáreas de bosques de productos forestales maderables y más de 250,000 hectáreas de productos forestales no-maderables. El FOMIN trabajó con RA en un proyecto regional de producción comunitario forestal con buenos resultados, recientemente presentados en un BBL.[[5]](#footnote-5)

Una segunda alianza es con BANRURAL de Honduras, parte del grupo Financiero Banrural con sede en Guatemala, que se estableció en Honduras en diciembre de 2014 a través de la compra del Banco Procredit Honduras y que se especializa en financiamiento de actividades productivas que generan desarrollo rural integral. Banrural está interesado en expandir sus operaciones en varios sectores rurales y departamentos, a través del desarrollo de alianzas estratégicas para facilitar el financiamiento. A diciembre de 2015, los activos del banco alcanzaban US$415 millones con una cartera activa de US$344 millones, pasivos por US$363 millones y un patrimonio de casi US$52 millones. En este proyecto, Banrural está interesado en probar el modelo de fondo de garantía acompañado del “know-how” de RA y del FOMIN para apoyar al menos 15 cooperativas agroforestales.

3. ¿Cuál es la solución propuesta?

La introducción de un nuevo modelo de negocios basado en el aprovechamiento integral y diversificado del bosque (especies maderables y no maderables), para el incremento de la productividad y la calidad de la producción; el aseguramiento de la sostenibilidad ambiental de los ecosistemas forestales; con un claro esquema de incentivos efectivos para el manejo y conservación forestal que incluya la propiedad de la tierra, declaraciones de áreas protegidas, certificación del producto, y el uso productivo por medio de contratos de usufructo otorgados por el Estado; el mejoramiento de las capacidades empresariales de las cooperativas agro-forestales; y el acceso al financiamiento para infraestructura productiva y capital de trabajo[[6]](#footnote-6). De manera específica se pretende dotar de conocimientos y habilidades a las cooperativas y sus miembros en los temas de administración, gerencia, mercados, diversificación e implementación de prácticas ambientales, tecnificación del proceso productivo al proporcionarles herramientas y equipo portátil de aserrío, tracción mecanizada de bajo impacto y motores para las balsas para facilitar el transporte, con una interacción dinámica con el mercado internacional para la colocación de la oferta, para lo cual se han sostenido conversaciones con Gibson Guitars, Taylor Guitars, General Woodcraft y North West Hardwoods entre otros comprados para café y cacao. Este modelo tendrá un enfoque de inclusión de la mujer y una alta participación de los pueblos indígenas, por lo tanto, el considerar los derechos y las prácticas tradicionales “La cosmovisión de los pueblos[[7]](#footnote-7)” será fundamental.

4. ¿Cuál es el factor deslumbrante de la propuesta/ cuán innovador?

Creación de fuentes de financiamiento forestal para diferentes actores forestales y diversificación del ecosistema forestal al introducir al mercado nuevas especies maderables[[8]](#footnote-8) tales que podrían incrementar el rendimiento del bosque y que abonaría al cambio climático al capturar 120 toneladas/ha de CO2. Asimismo, la incorporación de nuevas tecnologías como los aserraderos portátiles (Lukas Mill o Woodmaizer) para optimizar aserrío y tractores agrícolas equipados con carretón e incorporar motores marinos tipo “peque peque” para accionar las balsas y con ello reducir el tiempo de transporte desde los ríos hasta los lugares de embarque. Estas técnicas serían totalmente nuevas para las comunidades, se estaría conservando sustancialmente la calidad de la madera y reduciendo significativamente el costo de extracción. Desde la diversificación se promoverán otras cadenas de valor tales como el café, el cacao y una gama de nuevos productos de la madera como láminas para guitarras, partes para fabricación de muebles, cilindros para bolígrafos, etc, con una red de artesanos formados al interior de las cooperativas forestales. Desde el acceso a los servicios financieros se estructurará conjuntamente con BANRURAL una plataforma de metodologías, instrumentos y productos financieros, entre los que figura, un esquema de garantías en donde se respalde al menos el 50% del monto del crédito a las cooperativas. Ambientalmente el impacto será alto al contribuir significativamente con la reducción de las áreas deforestadas de -1.21% en la Biósfera del Rio Plátano[[9]](#footnote-9) y la degradación de los bosques, reflejando hasta ahora una pérdida del 3% anual del área de bosque a nivel nacional, que se controlaría al incorporar nuevas especies y bajar la presión sobre la Caoba como única especie aprovechada en la actualidad.

5. ¿Cuál es la escalabilidad y quienes lo llevarían a escala?

Esta iniciativa será implementada originalmente con el apoyo de Rainforest Alliance y BANRURAL, realizando alianzas estratégicas con el sector financiero y la sociedad civil. Este modelo de alianzas será replicado en nuevos sectores del país y con otros potenciales socios como la Cooperación Suiza para el Desarrollo, con quienes ya se conversa porque estarán ejecutando un programa a 10 años en materia de desarrollo económico en la Mosquitia. Sumado a que esta iniciativa podría articular acciónes especifícas con el préstamo Ho-L1179 que diseña el Banco con el Gobienro de la República. En el marco forestal, Honduras está en el proceso de certificarse como un país del programa FIP de los fondos climáticos. Ese proyecto servirá como un modelo para el uso de los fondos FIP en el país en una manera semejante a proyectos del FOMIN en México y Guatemala. También se facilitarán alianzas con empresas que promueven la incorporación de valor agregado y compradores responsables, quienes invierten en el desarrollo de capacidades empresariales de las Pequeñas Empresas Agro-Forestales Comunitarias.

Fuera de Honduras el potencial de escalamiento es grande, por ejemplo en el Perú más del 25% de la Amazonia ha sido titulada a grupos indígenas, pero no existe modelos de crédito para ese sector. Así como en Bolivia, Brasil, Colombia, y Ecuador, múltiples fondos de préstamos de otras instituciones podrían ser creados para beneficiar a muchas comunidades y contribuir con la captura de GEI.

6. Cómo se alinea a la estrategia del Grupo BID?

Honduras es un país de vocación agroforestal por lo que se espera que a través de esta iniciativa, que se enmarca en el pilar estratégico Cimate Smart Agriculture, se efectúe una contribución significativa a la agenda de desarrollo del país, ya que según la EBP 2015-2018 los sectores productivos son de alta prioridad. Por ello, una vez ensayados algunos pilotos por parte del Sector privado del Banco, éste debe analizar su viabilidad de réplica a nivel de país, máxime en la actualidad que se está enfrentando el problema del gorgojo descortezador del pino[[10]](#footnote-10). El proyecto está alineado con las estrategias de biodiversidad y cambio climático del BID. Por otra parte, la IIC podría estar interesada en usar uno de sus fondos concesionales de agricultura para prestar a Banrural (u otra institución) para escalar el modelo.

7. ¿A cuál de las principales áreas temáticas de la nueva estructura se alinea y por qué?

CSA: Al introducir nuevas tecnologías para el aprovechamiento integral del bosque, como medios de transporte primario y fluvial, maquinaria de aserrío más eficiente, el uso eficiente e integral de los recursos del bosque además de la Caoba y la implementación de un modelo de gestión empresarial integral en toda la cadena de valor tendrá aumentos en productividad. Mediante el aprovechamiento de un mayor número de especies forestales se incrementarán los niveles de regeneración natural del bosque, especialmente la Caoba y otras especies no maderables de alta cobertura de copa, con potencial efectivo de captura de CO2 (promedio de 120 toneladas por hectárea).

8. ¿Cuáles son los indicadores claves que se pueden utilizar para alimentar el indicador inspiracional del área temática? Mejora en un 20% de los ingresos de 1,500 familias beneficiarias directas, de las cuales el 60% pertenecen a grupos indígenas, con alto porcentaje de participación de mujeres. Se generaran 300 nuevos empleos permanentes en las cadenas de valor de productos maderables y no maderables del bosque, café y cacao de los cuales al menos 25% son para mujeres. Se establecerán vínculos con al menos 6 nuevos mercados. Se alcanzará un volumen total de venta de US $ 800,000 anualmente en las PEF socias y US$ 1,5 Millones en café y cacao. Se incorporarán por lo menos 4 especies adicionales a la caoba para los mercados nacionales e internacionales. Ambientalmente se conservarán más de 100 mil ha de bosque tropical y su biodiversidad. Se logrará retener al menos 100 ton/Ha de dióxido de carbono del área mantenida. Se adoptarán prácticas de manejo sostenible en 25,000 has nuevas y se mantienen las 75,000has bajo manejo sostenible y se mejora la competitividad de al menos 40 pequeños emprendimientos agro-forestales, con planes de inversión.

9. ¿Qué instrumentos utilizará? ¿Cuánto cree que el proyecto costará a la TMI y cuánto cree que puede aprovechar de otros socios?

Se combinará asistencia técnica no reembolsable por el orden de USD 1,0 Millón y la estructuración de un instrumento financiero vía un fondo de garantía de primera pérdida para las cooperativas por el orden de USD 500.0 Mil y una eventual línea de financiamiento para apalancar la intermediación financiera de BANRURAL por USD 1.0 millón. La estructuración de los instrumentos financieros se realizará con el apoyo de la oficina de CFO.

10. Equipo: Gregory Watson, MIF, Ana Gabriela Torrez, MIF, Miriam Garcia, GDI-HO y Gladis Morena Gómez,MIF-HO.

1. Éstos bosques se caracterizan por la presencia de especies de las familias y géneros del tipo Angiospermas; es decir, árboles de hoja ancha como caoba, cedro, hormigo, granadillo, barba de jolote, redondo, nogal, maría, pochote, san juan [↑](#footnote-ref-1)
2. Por ahora existe una alta concentración en una especie de alto valor económico como lo es la Caoba (Swietenia macrophylla) , la cual se cosecha con tecnología muy incipiente y de forma tradicional [↑](#footnote-ref-2)
3. En la mayor parte de la Mosquitia principalmente se utilizan los pipantes (canoas) para el traslado de mercancías, así como el uso de mulas y la mano de obra humana –aspectos que no permiten el aprovechamiento efectivo de los bosques y limitan su competitividad- [↑](#footnote-ref-3)
4. Actualmente el proceso se realiza con motosierra a pulso y el transporte primario (en el bosque) y secundario en los ríos, con fuerza humana; todo lo cual genera demasiados desperdicios y por consiguiente bajos ingresos económicos. [↑](#footnote-ref-4)
5. http://www.rainforest-alliance.org/publications/community-forestry-case-studies [↑](#footnote-ref-5)
6. El limitado acceso a los servicios financieros conlleva a que los pequeños productos dependan de prestamistas u usureros a tasas del 10% diario. [↑](#footnote-ref-6)
7. Convivencia, tradiciones, comportamientos, derechos al uso de los recursos naturales. [↑](#footnote-ref-7)
8. Macrohasseltia macroterantha (huesito), Terminalia amasonia (cumbillo), Hieronyma alchorneoides (rosita), Simphonia globulifera (varillo), Calofilum brasilience (santa maría), Ilex tectónica (san juan areno), entre otras [↑](#footnote-ref-8)
9. MGM Innova, (2013), línea de Base de emisiones por deforestación para la Región Este y Litoral Atlántico de Honduras. [↑](#footnote-ref-9)
10. Científicamente el nombre es: Dendroctonus frontalis. [↑](#footnote-ref-10)