

# Certificación forestal de plantaciones de caucho como un instrumento para el desarrollo rural: los casos de estudio de Guatemala, Sri Lanka y Tailandia

Sonia Ivonn Pulido-Sierra<sup>1</sup>

Alberto Rojo-Alboreca<sup>2</sup>, María Emília Calvaõ Moreira Da Silva<sup>3</sup>

1. The Ethiopian Environment and Forest Research Institute (EEFRI), Etiopía. ivonnpulido-sierra@web.de
2. Unidade de Xestión Forestal Sostible (UXFS), Departamento de Enxeñaría Agroforestal, Escola Politécnica Superior, Campus Terra, Universidade de Santiago de Compostela, España. alberto.rojo@usc.es
3. Departamento de Ciências Florestais e Arquitetura Paisagista, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal. emil\_ms@utad.pt



የኢትዮጵያ የአካባቢና የጥንቁር ልማት ስራ  
Ethiopian Environment and Forest Research Institute



## INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La apuesta por la certificación forestal de las plantaciones de caucho natural se presenta como un instrumento relevante para fortalecer la gestión comunitaria de los recursos forestales sostenibles. En el mundo están certificadas bajo el sistema del *Forest Stewardship Council* (FSC) las gestiones forestales en plantaciones de Sri Lanka, Tailandia y Guatemala para los productos de madera y látex de caucho natural (*Hevea brasiliensis*).

**OBJETIVOS:** Identificar rasgos comunes y debilidades descritos durante las evaluaciones de certificación forestal para la especie *Hevea brasiliensis* bajo FSC, y a partir de ese análisis proponer alternativas en la gestión forestal en los países de Guatemala, Sri Lanka y Tailandia.

Este estudio se realizó bajo la orientación de la *Unidade de Xestión Forestal Sostible* (UXFS) de la Universidad de Santiago de Compostela (España), dentro de la investigación doctoral "Viabilidad de certificación forestal bajo el esquema FSC en plantaciones de caucho natural en Colombia y Brasil".

## METODOLOGÍA

En este estudio se identificaron aspectos comunes y debilidades descritos durante las evaluaciones de certificación forestal en los países de Guatemala, Sri Lanka y Tailandia. El levantamiento de información fue realizado mediante la revisión de los reportes de las evaluaciones de certificación forestal FSC para la especie *H. brasiliensis* en los países en mención durante el periodo 2009-2012.

**Rasgos comunes:** La imposición de medidas colonialistas de los ingleses en Sri Lanka y Tailandia a finales del siglo XIX, y las directrices del gobierno de los Estados Unidos en Guatemala hacia mediados de la década del 50 del siglo XX, llevaron a plantar árboles de caucho natural en estos países.

El grupo social mayoritario son trabajadores asalariados, mientras que en Tailandia la mano de obra está vinculada como propietario o poseedor de la tierra (Figura 1).

Figura 1. Fuerza de trabajo en las unidades de gestión forestal certificadas bajo FSC con la especie *Hevea brasiliensis* en Guatemala, Sri Lanka y Tailandia.



Trabajador en labores de mantenimiento en vivero Guatemala



Trabajadores en tareas de enjertación en vivero Sri Lanka



Extracción y recolección de látex en plantaciones de pequeños productores Tailandia

Se presentan dos tipos de iniciativas certificadas en Sri Lanka: las del sector privado con la finalidad de posicionar la madera en el mercado, y las de pequeños productores (SLIMF). En Tailandia son iniciativas estatales, bajo el programa del ORRAF (Fondo de Ayuda para la Replantación de Caucho Natural) para pequeños productores. Y en Guatemala éstas forman parte de los proyectos de Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL), dentro del Protocolo de Kyoto.

## RESULTADOS

Las principales "no conformidades" encontradas en las auditorías de las plantaciones de caucho natural en Sri Lanka, Tailandia y Guatemala se describen en la Tabla 1.

Tabla 1. No conformidades reportadas en las auditorías de plantaciones de caucho natural en Sri Lanka (S), Tailandia (T) y Guatemala (G)

Principios	Incumplimientos	Alternativas de cumplimiento
1. Compromiso FSC y cumplimiento legal	T: La política de compromiso con FSC no se comunica a los miembros del grupo. Los productores no tienen clara la comprensión de lo que es FSC y de cómo eso afecta el día a día de sus actividades.	Implementar un amplio programa de divulgación entre los miembros de grupo y contratistas que abarque aspectos como el carácter fundamental de FSC.
2. Derechos y responsabilidades de uso y tenencia	S: No cuenta con procedimientos formales para la resolución de conflictos sobre la tierra.	En necesario contar con un mecanismo para resolución de conflictos sobre la tenencia y uso de la tierra (que esté vinculado en el plan de gestión de las plantaciones).
3. Derechos de los pueblos indígenas	S: Ausencia en cuanto a la identificación de sitios culturales de especial valor ecológico, económico y religioso de los pueblos indígenas (como zonas de enterramiento y templos).	Localizar, representar cartográficamente y señalar en campo los sitios de valor ecológico, económico y religioso de los pueblos indígenas. E informar sobre las medidas legales y socioculturales que éstos suponen.
6. Impacto ambiental	S: Los hábitats y especies son conocidos pero no están catalogados, y se desconoce el grado de vulnerabilidad (especies de flora y fauna amenazadas). S; T: Debilidad en el análisis de información sobre la utilización de productos químicos.	Se recomienda realizar una evaluación del impacto ambiental que incluya la descripción de la situación de las plantaciones, y que desarrolle mecanismos para identificar y manejar oportunamente los impactos.
8. Evaluación y seguimiento	G: Inexistencia de procedimientos escritos para el uso de las declaraciones de certificación obligatorias en las notas de envío del producto.	Utilizar un sistema documentado de control para asegurar que los productos de <i>Hevea brasiliensis</i> están identificados.

## CONCLUSIONES

La apuesta por la certificación forestal de las plantaciones de caucho es un instrumento relevante para fortalecer la gestión sostenible de los recursos forestales, aportando a las comunidades locales alternativas para afianzar su participación y para disminuir los índices de deforestación de los bosques, a la vez que contribuye directamente a la lucha contra la pobreza y brinda mecanismos de seguridad alimentaria. Todas estas acciones se sumarían, en un contexto local-regional, a la mitigación de los efectos del cambio climático. En este sentido, la certificación puede convertirse en el puente para realzar el valor de los sistemas agroforestales y, entre éstos, de los esquemas de huertos o jardines familiares en donde los pequeños productores han coexistido con los bosques naturales en estrecha armonía.

