



Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres

Programa de la CITES sobre especies arbóreas y para la protección de los elefantes africanos





PROYECTO

“GENERACIÓN DE CAPACIDADES Y LINEAMIENTOS TÉCNICOS DE MANEJO PARA ELABORAR DICTAMENES DE EXTRACCIÓN NO PERJUDICIAL ORIENTADOS A LAS ESPECIES DEL GENERO DALBERGIA EN GUATEMALA, EL SALVADOR Y NICARAGUA”

AGENCIA IMPLEMENTADORA: Fundación Naturaleza para la Vida -NPV-

COORDINADOR DEL PROEYCTO: Lic. M. A. Abimael Reynoso López

- **Guatemala:** Autoridad administrativa CITES, Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-
- **El Salvador:** Autoridad administrativa CITES, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
- **Nicaragua:** Autoridad Administrativa CITES, Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales -MARENA-



PROPÓSITO DEL PROYECTO

El proyecto generará una herramienta que permitirá la articulación de esfuerzos entre todos los actores interesados en la implementación de acciones que fomenten el manejo sostenible y la conservación de las especies arbóreas del género *Dalbergia*; además de proporcionar los lineamientos técnicos y científicos para la elaboración de los Dictámenes de Extracción no Perjudicial y la transferencia de capacidades técnicas sobre el manejo sostenible de éstas especies a la población en las áreas rurales de Guatemala, El Salvador y Nicaragua, para contribuir a la mitigación de la pobreza.

OBJETIVOS, PRODUCTOS Y ACTIVIDADES

Objetivo 1. *Crear una herramienta de monitoreo para la conservación y manejo sostenible de las especies arbóreas del género Dalbergia en Guatemala, El Salvador y Nicaragua.*

Producto 1. *Una herramienta de monitoreo para la conservación y manejo sostenible de las especies del género Dalbergia, para el periodo 2019-2029*

- *Sistematizar información existente en Guatemala, El Salvador y Nicaragua*
- *Plan de trabajo para talleres*
- *Realización de talleres*
- *Realización de propuesta final de la estrategia*

Producto 2. *Herramienta electrónica automatizada (aplicación web)*

- *Diseño y elaboración*
- *Validación y aprobación*

OBJETIVOS, PRODUCTOS Y ACTIVIDADES

Objetivo 2. Desarrollar los lineamientos técnicos de manejo sostenible para elaborar dictámenes de extracción no perjudicial para especies en estado silvestre.

Producto 2.1. Lineamientos técnicos de manejo sostenible para las especies maderables del género Dalbergia para Guatemala, El Salvador y Nicaragua son elaborados y validados.

- *Calendarios fenológicos*
- *Establecimiento de PPM*
- *Remediación de 15 –PPM-*
- *Análisis fustal para determinación de IMA e ICA.*
- *Análisis de información estadística contenida en los planes de manejo elaborados e implementados en la región*
- *Determinación y propuesta de un DMC*
- *Determinación y propuesta de la IC*
- *Determinación y propuesta de la corta anual permisible*
- *Determinación y propuesta del ciclo de corta*
- *Árboles semilleros*
- *Presentación y validación de lineamientos*

Producto 2.2. Un plan piloto

- *Elaboración de al menos un plan de manejo forestal*
- *Evaluar las diferentes guías de aplicación general para la emisión de dictámenes de extracción no perjudicial*
- *Elaboración de un dictamen de extracción no perjudicial en al menos una unidad de manejo forestal*

OBJETIVOS, PRODUCTOS Y ACTIVIDADES

Objetivo 3. Desarrollar los lineamientos técnicos de manejo para Sistemas de Producción en Plantaciones y Sistemas Agroforestales

Producto 1. Información general sobre las especies arbóreas del género Dalbergia, es completada.

- *Sistematización de la información existente*

Producto 2. Lineamientos técnicos de manejo para Plantaciones y Sistemas Agroforestales

- *Determinación de prácticas de Manejo agronómico en viveros*
- *Determinación de prácticas de Manejo agronómico para el establecimiento de las especies del género Dalbergia*
- *Establecimiento de parcelas experimentales para evaluar métodos de propagación y establecimiento*
- *Elaboración y divulgación de documento científico*

Producto 3. Un Plan piloto

Producto 4. Guía técnica y/o manual de campo para el manejo de las especies

- *Elaboración de la guía técnica y/o de un manual*
- *Validación de la guía técnica y/o del Manual*

OBJETIVOS, PRODUCTOS Y ACTIVIDADES

Objetivo 4. Desarrollar un Plan de capacitación y extensión rural dirigido a promover el manejo sostenible de las especies arbóreas del género *Dalbergia* en estado silvestre y a través de Sistemas de Producción en Plantaciones y Sistemas Agroforestales, para contribuir a mitigar la pobreza en las áreas rurales.

Producto 1. Tres áreas priorizadas (una en cada País), contarán con un técnico extensionista por un período de seis meses.

- *Selección de las áreas prioritarias*
- *Plan de trabajo en función al área seleccionada*

Producto 2. Al menos 50 productores del área rural, reciben capacitación y/o asistencia técnica en la Región.

- *Actividades de extensión forestal (presentaciones y capacitaciones).*
- *Acompañamiento con productores interesados en el manejo de las especies del genero *Dalbergia**

Producto 3. Al menos 20 profesionales de la región reciben capacitación.

- *Actividades de capacitación a técnicos (presentaciones y capacitaciones).*

ÈXITO AL FINALIZAR EL PROYECTO

- La herramienta de monitoreo para la conservación y manejo de las especies del género *Dalbergia*, proporcionarán insumos, para la obtención de respaldos políticos a las entidades de gobierno y propietarios de los recursos naturales, para monitorear la situación actual de las especies del género *Dalbergia* en estado natural, así como el avance de acciones concretas que contribuyan a la conservación in situ.
- La generación de los lineamientos técnicos de manejo para la elaboración de los Dictámenes de Extracción No Perjudicial, mejorará el manejo sostenible y uso de las especies del género Dalbergia en estado natural, basada en información científica.
- La generación de los lineamientos técnicos para sistemas de producción en plantaciones y sistemas agroforestales, permitirá mejorar, manejar e implementar nuevos proyectos productivos con el uso de las especies del género *Dalbergia* y disminuir la presión sobre las poblaciones naturales, manejo de bancos genéticos y la conservación in situ.
- La extensión rural permitirá mejorar el conocimiento sobre las especies del género *Dalbergia* .

DESAFÌOS Y RIESGOS

- A nivel de ejecución del Proyecto, el contar con un Comité Asesor, integrado por las autoridades CITES de las instituciones responsables del manejo de recursos naturales en Guatemala, El Salvador y Nicaragua, disminuirá las dificultades que se presenten en la gestión (licencias, informes, presupuestos, ejecución de actividades, coordinaciones, etc.) dando un mejor respaldo institucional para la ejecución del mismo.
- Un potencial riesgo podría ser que las instituciones de Gobierno en los países no adopten las recomendaciones basadas en los resultados del presente proyecto, por lo tanto la participación de las autoridades de gestión forestal de cada país, en el proceso de implementación, validación y aprobación de los resultados resulta fundamental y contribuirá determinadamente en disminuir el riesgo.
- A nivel general el mayor riesgo puede suscitar en el cambio de representantes de entidades gubernamentales, debido a la inestabilidad política en los países. Este riesgo puede retrasar en tiempo el cumplimiento de los resultados establecidos debido a que tendría que trabajarse con los nuevos funcionarios de gobierno que no poseen el conocimiento del tema.
- Un desafío importante para la implementación del proyecto, lo constituye su Naturaleza, Área geográfica y política de aplicación, considerando que se debe implementar una serie de actividades importantes en dos años, en tres países con los recursos disponibles, será fundamental el rol de las autoridades de cada país.

Muchas gracias
**Fundación Naturaleza
para la Vida -NPV- (GUA)**
Contacto: Abimael Reynoso
areynoso@fnpv.org

