

## Clave de identificación electrónica de especies maderables amazónicas comercialmente representativas

### Resumen ejecutivo

**Palabras clave:** comercio, maderables, clave, molecular, especies amenazadas

**Responsable:** Dairon Cárdenas- dcardenas@sinchi.org.co

El proyecto “Clave de Identificación Electrónica de Especies Maderables Amazónicas Comercialmente Representativas” se enmarca dentro de la Agenda Estratégica de Cooperación de la OTCA en: (i) Sub-tema Bosques en la actividad de corto plazo “Promover la cooperación técnica y financiera internacional para la lucha contra la tala ilegal” y (ii) Sub-tema Gestión, monitoreo y control de especies amenazadas por el comercio, que prevé en el ítem iv, “la elaboración de una herramienta técnica y la divulgación de documentos para la gestión, monitoreo y control de especies amenazadas”. El desarrollo de esta herramienta electrónica de alcance regional a partir de una primera fase del proyecto, que involucra a Brasil y Colombia, se justifica por el hecho de que los dos países han tenido en este momento, los mayores avances nacionales en el campo de la identificación electrónica de maderas y la preparación de manuales de identificación botánica.

El desarrollo de esta herramienta regional de identificación electrónica de especies maderables amazónicas comercialmente representativas procura complementar las medidas de gestión que los Países Miembros de la OTCA han establecido para un control más eficaz e integral de las especies de flora en peligro de extinción por el comercio. Es así que en acompañamiento a la adopción de medidas de gestión, esta propuesta propende por el fortalecimiento de las capacidades técnicas e institucionales de los organismos que participan directamente en las actividades de control y cumplimiento a nivel nacional. La financiación es fundamental para el desarrollo de iniciativas como esta y es por ello que la participación alemana con el apoyo financiero contribuye al desarrollo de actividades que aportan al conocimiento y control más eficaz e integral al tráfico ilegal de las especies de flora en peligro de extinción por el comercio.

El proyecto incorporó tres componentes principales como son: aspectos botánicos, anatomía de madera y análisis molecular para definir el código de barra de ADN de las especies, estos componentes generaron unos caracteres y sus respectivos estados que fueron luego incluidos en una herramienta electrónica en el programa DELTA, que conforman la Clave de Identificación Electrónica de Especies Maderables Amazónicas Comercialmente Representativas.