

# **PROPUESTA DE PROYECTO PARA LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES (OIMT)**

**Presentada por el Gobierno de Bolivia**

**TÍTULO: Densidad Poblacional y Efecto del Aprovechamiento Forestal en la Regeneración Natural y Crecimiento Diamétrico de la Mara (*Swietenia macrophylla*)**

## **RESUMEN**

La mara (*Swietenia macrophylla*) todavía es una de las especies más importantes en el neotrópico y en Bolivia. Para entender mejor la situación poblacional de esta especie y para realizar dictámenes de extracción no perjudicial se requiere conocer la distribución actual de esta especie, su capacidad real de regeneración y de crecimiento. Los objetivos de este proyecto son: 1) evaluar la densidad actual y potencial y su estructura poblacional en las principales ecoregiones de distribución natural y bajo diferentes escenarios de perturbación, y 2) estudiar la regeneración natural y crecimiento bajo diferentes intensidades de aprovechamiento de madera y aplicación de tratamientos silviculturales. Para cumplir con el primer objetivo el estudio se realizará en toda el área de distribución de la mara que comprende por lo menos 4 ecoregiones grandes, en cambio para cumplir con el segundo objetivo se estudiará en dos sitios donde se vienen monitoreando árboles de mara. Con este proyecto se pretende: a) fortalecer a la Autoridad Científica CITES en Bolivia, b) conocer el estado actual de las poblaciones de mara en Bolivia, y c) determinar niveles de extracción basado en los resultados de este proyecto complementado con lo existente.