

## 5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Actualmente el manejo que en el campo reciben las Reservas Forestales y Zonas Protectoras es una protección y vigilancia mínimas. Es necesario fortalecer a la Dirección General Forestal con recursos suficientes humanos, económicos, legales y otros, con el objetivo de mejorar el conocimiento y manejo apropiado de estas áreas.

2. En Costa Rica es necesario planificar un Sistema Nacional de Reservas Forestales y/o Categorías Afines, el cual incluya tanto una evaluación de los recursos, límites y categorías de manejo de las áreas existentes actualmente, así como de los restantes terrenos de vocación forestal para la identificación de áreas potenciales.

3. Debido a los escasos recursos institucionales, económicos y técnicos con que cuenta el Estado actualmente, para manejar en el campo un Sistema Nacional de Reservas Forestales y/o Categorías Afines, es necesario elaborar una Estrategia que indique la forma más adecuada, en que esos recursos podrían ser utilizados a corto, mediano y largo plazo para manejar el Sistema Nacional.

4. Debido a sus características topográficas, edáficas y ecológicas, los objetivos de manejo de las Zonas Protectoras y Reservas Forestales estudiadas, deben estar orientados a mantener y restaurar los bosques para protección de suelos, cuencas hidrográficas y vida silvestre. Sin embargo, en algunos sectores de las Reservas Forestales, no se excluye la posibilidad de un uso múltiple con rendimiento sostenido, previos los estudios del caso.

5. La metodología que en este estudio se propone como guía para la planificación de Sistemas Nacionales de Reservas Forestales y/o Categorías Afines, es un modelo teórico que debe ser adaptado, evaluado en el campo y mejorado en cada uno de los países con interés en su aplicación.

6. Los datos sobre categorías de pendientes, subgrupos de suelos, capacidad de uso del suelo, uso actual de la tierra y cobertura de bosques, que caracterizan cada Reserva Forestal y Zona Protectora en el presente estudio, no constituyen recomendaciones técnicas ni sugerencias para decidir un aprovechamiento inmediato o a corto plazo de tales áreas. Únicamente constituyen guías útiles para realizar estudios más detallados y específicos, con el objetivo de identificar el uso potencial de las mismas, a través de planes de manejo individuales.