

## 9 Recomendaciones

1. Realizar una evaluación de los resultados respecto a la orientación actual de las políticas forestales del país. Por otro lado, esta información debe servir de base para la creación de criterios e indicadores para realizar las evaluaciones del seguimiento de dichas políticas.
2. Para el siguiente levantamiento, se recomienda realizar una evaluación de los resultados según las nuevas necesidades que surjan en el sector forestal de Guatemala, ya que el espíritu del diseño de este inventario es recolectar la mayor cantidad de información a bajo costo.
3. Para mejorar la recolección de información se debe evaluar algunas variables de la metodología desarrollada hasta el momento. A continuación se describen algunas recomendaciones detectadas durante el análisis:
  - Incluir las opciones de designación de uso planteadas para FRA 2005.
  - El análisis de información socioeconómica debe ser a nivel de unidad productiva (fincas) y no a nivel de bosque visitado.
  - Mejorar los instrumentos para realizar las entrevistas.
  - Si se mantiene el tamaño de muestra actual, se recomienda no estratificar, ya que hasta el momento, no se ganó precisión significativa en las estimaciones.
  - Si se aumentara significativamente el tamaño de la muestra, debe evaluarse realizar una estratificación a nivel administrativo, ya que la mayoría de usuarios requieren la información a nivel regional o departamental.
  - Si se aumentara el tamaño de muestra, se recomienda mantener la sistematización actual de las parcelas, para permitir realizar comparaciones con los datos de este inventario.
  - Para elementos escasos, como los productos forestales no maderables, se recomienda adaptar el diseño de muestreo de acuerdo al tamaño del elemento y su probabilidad de ser encontrado en el campo.
  - Analizar las ecuaciones de volumen y biomasa utilizadas hasta el momento, para definir alternativas para mejorar la información.
  - Homogenizar las definiciones de uso de la tierra con los sistemas agroforestales y las metodologías de capacidad de uso.
  - El análisis de intensidad de uso se debe combinar con información sobre recarga hídrica, cercanía a fuentes de agua y zonas de riesgo.
4. Se recomienda realizar un estudio taxonómico con los árboles incluidos en las parcelas del IFN, ya que se debe continuar con el catálogo dendrológico del IFN que se inició durante el primer levantamiento.