



INVENTARIO FORESTAL NACIONAL RESUMEN

El Inventario Forestal Nacional (IFN) constituye una herramienta sumamente necesaria para el diseño de políticas públicas en relación a los bosques. Su realización exitosa, en cuanto al diseño, variables medidas y confiabilidad, va más allá de un solo objetivo ya que el recurso bosque posee de manera implícita un sinnúmero de elementos que interactúan entre sí, otorgándole una diversidad y complejidad única. Es por ello que una evaluación del recurso forestal implica el análisis no solo del componente natural o biológico sino de la estructura social y el componente económico en el cual el bosque se encuentra.

El Paraguay por primera vez desarrollará su inventario forestal a escala nacional y con el mismo, se busca tener información de referencia acerca del estado de los recursos forestales en cuanto a su conservación y potencial para la generación de bienes y servicios.

El desarrollo del inventario desde su concepción metodológica hasta su implementación en campo está a cargo del Instituto Forestal Nacional en colaboración con otras instituciones clave como la Secretaría del Ambiente (SEAM), la Carrera de Ingeniería Forestal (CIF) y organizaciones de la sociedad civil que se encuentran participando en el proceso de definición de la metodología.

El Inventario Forestal Nacional es posible gracias a los fondos que han sido destinados para ejecución del Programa Nacional Conjunto ONU REDD+ el cual es llevado a delante de manera coordinada por el INFONA, la SEAM y la Federación por la Autodeterminación de los Pueblos Indígenas (FAPI). Los fondos provienen del Programa de Colaboración de las Naciones Unidas para la Reducción de las Emisiones provenientes de la Deforestación y la Degradación de los Bosques en los países en desarrollo. Las Agencias de Naciones Unidas: FAO, PNUD y PNUMA brindan apoyo técnico al Programa Nacional Conjunto, en el caso particular del Inventario Forestal Nacional es la FAO la encargada de brindar apoyo técnico al INFONA.

I- Objetivo del IFN

1. Disponer de información cuantitativa y cualitativa sobre los recursos forestales, discriminados por categorías de bosques para todo el país.
2. Evaluar la dinámica de cambio de uso de la tierra entre los años 2000 al 2012.
3. Estimar el contenido de carbono según las categorías de bosque.
4. Incentivar la investigación aplicada en el ámbito forestal a través de alianzas con la academia e instituciones de investigación a nivel nacional e internacional.
5. Construir capacidades a nivel técnico sobre la metodología del Inventario Forestal.





6. Diseñar políticas públicas que incentiven el manejo de bosques basadas en el estado de los recursos forestales del país.

II- Resultados esperados

1. Información cuantitativa y cualitativa sobre los recursos forestales, discriminados por categorías de bosques para todo el país, disponible y accesible a los tomadores de decisión.
2. Dinámica del cambio de uso de la tierra entre los años 2000 al 2012 evaluada y mapas producidos para el periodo mencionado.
3. Datos recabados sobre el contenido de carbono según categorías de bosque.
4. Trabajos de investigación conjunta con la academia realizados, y de ser posible, publicados.
5. Técnicos del INFONA, la SEAM, y la Carrera de Ingeniería Forestal capacitados en la implementación de la metodología del Inventario Forestal Nacional.
6. Propuestas de modificación al marco legal vigente en base a los datos recabados.

III- Metodología del IFN

Se utiliza como base el Manual de Monitoreo y Evaluación de los Recursos Forestales Nacionales desarrollado por la FAO. Esta metodología está siendo adaptada por etapas:

1. Análisis y adaptación de la metodología en general
2. Análisis de la estructura de las parcelas y planilla de medición de datos.

Para la estimación del contenido de carbono serán utilizadas las directrices IPCC 2003 y 2006.

IV- Avances a la fecha:

1. Se ha desarrollado una reunión técnica en la que se han definidos categorías de bosques a ser utilizadas en el IFN (ver informe de la reunión técnica)
2. Ajuste de la metodología de la FAO para el IFN en proceso.
3. Mapa preliminar de la Cobertura Forestal 2011 disponible.





Datos de contacto:

Coordinadora del Inventario Forestal Nacional: María José López O. (Ing. Forestal, MSc)

Email: inventario.infona@gmail.com

Asistente Técnico: Ángel Parra Aguiar (Ing. Forestal)

Email: aparraaguira@gmail.com

