

El Ministerio del Poder Popular para el Ambiente, a través de la Dirección General de Bosques, está ejecutando varios proyectos a fin de obtener información necesaria para la planificación, ordenación y manejo sostenible de los bosques en Venezuela. Entre estos proyectos tenemos el Sistema Nacional de Información Estadística Forestal (SNIEF) y el Inventario Nacional Forestal (INNAFOR).

El Sistema Nacional de Información Estadística Forestal (SNIEF) consiste en la actualización y consolidación de un sistema que integra la información generada por diferentes instituciones y mejora la recolección, procesamiento, análisis y validación de la información relacionada con el manejo forestal, industrias forestales, plantaciones forestales y comercio de productos forestales maderables y no maderables. Mediante el SNIEF se contará con un sistema en plataforma Web y con tecnología libre, con una base de datos que permitirá generar estadísticas cuantitativas y cualitativas, e indicadores confiables sobre el sector forestal y su contribución al desarrollo social, económico y ambiental del país.

El Inventario Nacional Forestal (INNAFOR) tiene como objetivo suministrar información estadística y cartográfica detallada, confiable y continua sobre el estado y la evolución de los recursos forestales de Venezuela. Con este proyecto se contempla la elaboración del mapa actualizado de la cobertura forestal del país a escala 1:250.000, el desarrollo de un sistema para gestionar la gran cantidad de información proveniente del inventario forestal, y el levantamiento de la información de campo en todo el territorio nacional. El Sistema de Información para el Inventario Forestal integrará la base de datos georreferenciales y de las mediciones de campo en las parcelas de muestreo, y producirá información sobre las características estructurales, florísticas y ecológicas de los bosques, además de información cuantitativa sobre las especies y principales productos madereros y no madereros. Actualmente, el trabajo de campo se ejecuta en los estados Amazonas y Bolívar, los cuales son considerados como prioritarios para la implementación de la Política Nacional de Bosques y el manejo forestal sustentable.

Estos proyectos proporcionarán información básica que servirá para orientar investigaciones multidisciplinarias cuyos resultados permitirán mejorar el conocimiento sobre los bosques y el sector forestal del país.

La Revista Forestal Latinoamericana, considerada como una de las más importantes publicaciones de Venezuela en el área ambiental y forestal, será uno de los medios por los cuales se divulgarán los resultados de estos proyectos e investigaciones.

En el presente número de la Revista Forestal Latinoamericana se integran cuatro artículos y dos ensayos de investigaciones realizadas en Brasil, México y Venezuela. Estos trabajos abarcan diversos aspectos relacionados con la evaluación de la vegetación y servicios ambientales en medios urbanos, técnicas de aprovechamiento y propiedades de productos forestales, estrategias para una cultura constructiva de madera y certificación forestal.