

# Editorial

Se estima que nuestra superficie de boscosa en Venezuela es de aproximadamente de 46.230.900 ha, de las cuales el 24,2% el equivalente a 11.183.202,20 ha, están decretadas para producción forestal mediante planes de manejo forestal. Estas áreas enfrentan limitaciones como, debilidades en las capacidades técnicas para el monitoreo y evaluación de los ecosistemas forestales, bajo o nulo de conocimiento y valoración de la biodiversidad forestal, falta de integración de sistemas de información para el monitoreo, debilidades en la coordinación inter-institucional, débil capacidad operativa para el Manejo Forestal Sustentable comunitario, falta de instrumentos y capacidades técnicas para la conservación, manejo y uso sostenible y restauración de ecosistemas forestales y servicios ecosistémicos.

Antes estos hechos o debilidades presente en la gestión y administración forestal, el Ministerio del Poder popular para el Ecosocialismo (MINEC) en conjunto con la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), ha venido implementado una estrategia de trabajo o proyecto titulado Ordenación forestal Sustentable y conservación de bosques en la perspectiva ecosocial, con el fin de integrar los temas de conservación de la biodiversidad, el manejo sostenible de la tierra y la mitigación del cambio climático en la Ordenación Forestal para el Manejo Forestal Sostenible. Que permitan implementar estrategias de trabajo en apoyo a instituciones encargada de la administración forestal y organizaciones comunitarias en la aplicación de innovaciones en el manejo de información, esquemas de incentivos, participación organizada de los comunidades relacionadas con los bosques, así como, mecanismos múltiples para la recuperación de áreas boscosas bajo procesos de degradación en ecosistemas forestales representativos de Venezuela. Delineando tres grande áreas de trabajo; a) la construcción de un sistema nacional integrado de información forestal, b) el Fortalecimiento de capacidades e instrumentos innovadores para el manejo forestal sostenible y c) Estrategias de restauración, conservación y manejo forestal sostenible de bosques en zonas afectadas por procesos de degradación.

De toda esta experiencia de trabajo, la fundación Instituto Forestal Latinoamericano (IFLA) tuvo la oportunidad de contribuir con diferentes estudios o propuestas de trabajo, entre lo que se destacan; a) los programas en fortalecimiento técnico - legal de los recursos humanos en el manejo forestal sustentable y de capacitación de talentos humanos y diálogos para el intercambio de saberes locales, b) elaboración 75 cartas temáticas a escala 1:250.000, sobre biodiversidad de la vegetación, distribución de especies y parámetros fitosociológicos (abundancia, frecuencia y

dominancia) considerando la clasificación fitogeográfica del país. c) protocolos para el procesamiento de información geoespacial y análisis multitemporal de la cobertura de bosques y levantamiento de Información socio económica de comunidades y pueblos indígenas asociados y/o dependiente de los bosques, d) estudio del estado de las poblaciones de las especies algarrobo (*Hymenaea courbaril*), puy (*Handroanthus serratifolius*, *H. impetiginosus*), zapatero (*Peltogyne floribunda*) y mureillo (*Erisma uncinatum*) evaluadas a través de medición de la autoecología, abundancia y distribución diamétrica, e) Aspectos económicos de los productos forestales maderables y no maderable para la sostenibilidad del comanejo forestal en reservas forestales.

En el presente número de la Revista Forestal Latinoamericana se integran cuatro artículos relacionados al manejo forestal sustentable de los bosques húmedos tropicales, la degradación forestal y emisiones de carbono, los bosques de manglar y los incendios forestales. Así como, un ensayo sobre matorrales y bosques secos interandios en Bolivia.