

## EDITORIAL

Durante las últimas décadas en Venezuela, la investigación en las ciencias ambientales y forestales ha permitido la aplicación de nuevas técnicas y procedimientos que inciden directamente en el manejo sustentable de los recursos naturales. El aprovechamiento integral de los productos forestales ha sido resultado de los avances obtenidos en el área de la tecnología de maderas, donde diversos estudios han determinado las características de durabilidad de maderas provenientes tanto de especies arbóreas nativas como exóticas. Así mismo, los estudios sobre las técnicas de aserrado y el mantenimiento de las herramientas cortantes han sido importantes para minimizar los costos y obtener mayores rendimientos en la producción de madera aserrada. Sin embargo, los procedimientos no siempre están bien establecidos, lo cual puede limitar el impacto de la actividad forestal en la economía nacional, como se menciona en el artículo sobre la guía de circulación de productos forestales.

De este campo tecnológico, pasamos a otro no menos relevante, cuya área de acción tiene gran aplicación en los estudios ambientales y geográficos. Con el avance de los sistemas de información geográfica y de la informática han surgido propuestas para crear nuevos métodos de digitalización de imágenes de satélite. Establecer la comparación entre diferentes métodos de digitalización permite seleccionar un procedimiento con mínimo margen de error en el menor tiempo posible; con el objeto de obtener un óptimo sistema de información geográfica que sea aplicado para el desarrollo cartográfico en diversas áreas ambientales. En algunos estudios ambientales también se requiere la aplicación de métodos estadísticos precisos que determinen las características edafológicas como se muestra en el trabajo sobre los suelos de los Andes venezolanos.

Estas investigaciones tienen en la Revista Forestal Latinoamericana, que edita el Instituto Forestal Latinoamericano, una tribuna que les permite llegar a una amplia audiencia no solo a nivel regional sino a nivel nacional e internacional, desde las Américas hasta Europa, Asia, África y Oceanía. Por lo que podemos decir con orgullo que nuestra revista tiene una gran presencia internacional.