

## COMENTARIO DE LIBROS

P. DIETZ; W. KNIGGE; H. LOEFFLER. *Walderschliessung (Explotación de Bosque)*  
Hamburg, Parey. 1984

El libro que se comenta es un texto de estudio y además un manual de consulta que incluye los aspectos de planificación, construcción y mantenimiento de la infraestructura requerida por la explotación de bosques. Especial énfasis tiene en este libro, el tema de las vías de acceso.

El trabajo conjunto de los autores Dietz, Knigge y Loeffler, especialistas de estas materias en las universidades de Friburgo, Gotinga y Munich, logra aglomerar las experiencias que han obtenido en diversos tipos de bosques, topografías y suelos de Europa Central.

Como un buen texto moderno, considera el rápido desarrollo técnico de la maquinaria destinada a la construcción de caminos, así como también la destinada al transporte. El libro muestra las ventajas de las nuevas técnicas desarrolladas, así por ejemplo, lo logrado con equipos de cables que también responden adecuadamente a las necesidades de preservación del ambiente. Parte importante del libro, está dedicada a la mantención de los caminos, medida indispensable para con-

servar los sistemas de alta inversión requeridos por la explotación forestal.

Luego de una corta historia introductoria al problema, se tratan los medios y posibilidades de la explotación agrupados en siete capítulos: Fundamentos de Mecánica de Suelos, Parámetros Técnicos y Económicos de la Explotación, Modelos de Explotación, Elaboración de Proyectos, Construcción de Caminos y Mantención de Caminos. Especial énfasis se le da a los métodos de planificación y técnicas de construcción que garanticen una armonía adecuada con el ambiente teniendo muy en cuenta el paisaje.

El texto incluye un glosario técnico en tres idiomas: Alemán, Inglés y Francés que es de gran ayuda para los usuarios no Europeos. La información que se entrega, forma parte de los 338 diagramas, de los cuales 11 son mapas en colores, que constituyen una herramienta importante para los estudiantes forestales así como para los profesionales que se desempeñan en actividades de explotación forestal.