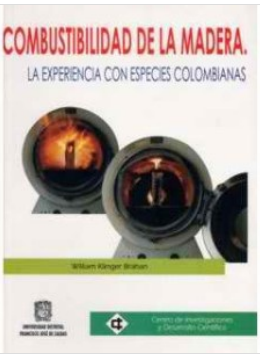
Combustibilidad de la madera

La experiencia con especies colombianas



Autor

William Klinger Brahan

Sinopsis

La presente publicación, es un importante avance hacia el conocimiento de la combustibilidad de las maderas colombianas, tópico que hasta el momento ha sido poco explorado por los investigadores del país. Al tiempo que se presenta un amplio marco conceptual sobre el tema de la combustibilidad de la madera en general, se incluye una relación de las investigaciones que sobre el tema ha realizado la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en los últimos cinco años, destacando los aportes teóricos logrados hasta el momento. La experiencia de la Universidad da cuenta de un arduo trabajo que incluye un buen número de especies maderables de reconocida importancia industrial, sobre las cuales no se contaba con información que posibilitara la predicción de su comportamiento ante la acción del fuego, hecho que no permitía tomar medidas precisas de protección por diseño a la hora de planear la construcción de una edificación. Más allá de la importancia que representa el conocimiento de variables como la velocidad de combustión, la pérdida porcentual de peso y el tiempo de extinción de la llama para especies como el cedro macho, el abarco, el chapul y güino, entre otras, este trabajo brinda esquemas metodológicos para reducir la combustión de la madera y alargar su vida útil.

Impreso

Año de publicación: 2002

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 90 Páginas

ISBN13: 978958817533

$10.000 COP

Palabras clave

Madera colombiana; Combustibilidad; Especies; Experiencias; Exploración; Conocimiento

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Con seguridad esta publicación será de gran utilidad para estudiantes de diseño, arquitectura, ingeniería civil y forestal, así como para todas aquellas personas que se relacionan con el trabajo de la madera. Al tiempo que se presenta un amplio marco conceptual sobre el tema de la combustibilidad de la madera en general, se incluye una relación de las investigaciones que sobre el tema ha realizado la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en los últimos cinco años, destacando los aportes teóricos logrados hasta el momento. La experiencia de la Universidad da cuenta de un arduo trabajo que incluye un buen número de especies maderables de reconocida importancia industrial, sobre las cuales no se contaba con información que posibilitara la predicción de su comportamiento ante la acción del fuego, hecho que no permitía tomar medidas precisas de protección por diseño a la hora de planear la construcción de una edificación. Más allá de la importancia que representa el conocimiento de variables como la velocidad de combustión, la pérdida porcentual de peso y el tiempo de extinción de la llama para especies como el cedro macho, el abarco, el chapul y güino, entre otras, este trabajo brinda esquemas metodológicos para reducir la combustión de la madera y alargar su vida útil. Con seguridad esta publicación será de gran utilidad para estudiantes de diseño, arquitectura, ingeniería civil y forestal, así como para todas aquellas personas que se relacionan con el trabajo de la madera. La experiencia de la Universidad da cuenta de un arduo trabajo que incluye un buen número de especies maderables de reconocida importancia industrial, sobre las cuales no se contaba con información que posibilitara la predicción de su comportamiento ante la acción del fuego, hecho que no permitía tomar medidas precisas de protección por diseño a la hora de planear la construcción de una edificación. Más allá de la importancia que representa el conocimiento de variables como la velocidad de combustión, la pérdida porcentual de peso y el tiempo de extinción de la llama para especies como el cedro macho, el abarco, el chapul y güino, entre otras, este trabajo brinda esquemas metodológicos para reducir la combustión de la madera y alargar su vida útil. Con seguridad esta publicación será de gran utilidad para estudiantes de diseño, arquitectura, ingeniería civil y forestal, así como para todas aquellas personas que se relacionan con el trabajo de la madera.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

WK

Sobre el autor

William Klinger Brahan

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen