



Madera y Bosques

ISSN: 1405-0471

publicaciones@ecologia.edu.mx

Instituto de Ecología, A.C.

México

Aguilar Rivera, Noé  
Importancia, manejo y control de extraíbles e incrustaciones (pitch) en la fabricación de papel  
Madera y Bosques, vol. 10, núm. 1, 2004, pp. 89-99  
Instituto de Ecología, A.C.  
Xalapa, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=61710106>

### Resumen

Se hace una descripción de los principales problemas relacionados con los extraíbles contenidos en las maderas destinadas a la producción de pulpa y papel. Estos compuestos de naturaleza orgánica son responsables de las incrustaciones en los equipos de pulpeo y blanqueo, incrementan la demanda de químicos, se dispersan en la pasta formando manchas o huecos en el papel y se encuentran presentes en el circuito de aguas blancas. Estos efectos pueden minimizarse evitando la cantidad de resinas que entran al proceso, instalando puntos de remoción o empleando especies no resinosas. Este trabajo hace una revisión de estos problemas y presenta algunas posibles soluciones para minimizar las incrustaciones al emplear la madera en la producción de pulpa y papel.

### Palabras clave

Extraíbles, incrustaciones, papel y pulpa.

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto