

6. CONCLUSIONES

Las diez especies utilizadas en esta investigación, nunca habían sido estudiadas en nuestro medio, además de que es la primera vez que un estudio de esta naturaleza se emprende en el Laboratorio. Por lo tanto, sacar conclusiones categóricas es muy aventurado y se corre el riesgo de faltar a la verdad.

Sin embargo, se puede decir lo siguiente para cada una de las especies:

CARACOLI: El cepillado se puede efectuar bien en seco a una velocidad de 7,5 mts/min. y con un ángulo de corte de 15° . En húmedo a cualquier velocidad.

El taladrado se presentó bien en las distintas velocidades circulares utilizadas.

El moldurado presentó defectos apreciables.

HOBO COLORADO: El cepillado no mejoró aún bajando la velocidad a 7,5 mts/min. y ángulo de corte de 15° .

El taladrado no se dificultó, ni presentó defectos con las distintas velocidades circulares utilizadas.

El moldurado no presentó defectos apreciables.

BONGA: Cepillado bueno en la mínima velocidad de avance (7,5 mts/min) y ángulo de corte de 7.5°

El taladrado no se dificultó, ni presentó defectos.

El moldurado no presentó defectos apreciables.

CARBONERO: Buen cepillado con velocidad de 7,5 mts/min. y ángulo de corte de 30° .

El taladrado no se dificultó, ni presentó defectos.

El moldurado no presentó defectos apreciables.

COCUELO BLANCO: El cepillado se puede efectuar con cualquier velocidad de avance y ángulo de corte.

El taladrado no se dificultó, ni presentó defectos.

El moldurado no presentó defectos apreciables.

BALSAMO: No se dejó cepillar bien ni aún en estado verde.

El taladrado presentó defectos apreciables con las dos velocidades circulares utilizadas.

El moldurado no presentó defectos apreciables.

CANIME:

Cepillado bueno con velocidad de 7,5 mts/min. y ángulo de corte de 30° .

El taladrado no se dificultó, ni presentó defectos.

El moldurado no presentó defectos apreciables.

MORA:

No se deja cepillar bien en las distintas velocidades y ángulos de corte. Igual cosa sucede en verde.

El taladrado presentó defectos apreciables con las dos velocidades circulares utilizadas.

El moldurado presentó defectos apreciables.

CAIMITO COLORADO: Se pudo cepillar bien a velocidad de 7,5 mts/min. y ángulo de corte de 15° .

El taladrado no presentó defectos en las velocidades circulares utilizadas.

El moldurado no presentó defectos apreciables.

PUNULA: Buen cepillado a velocidad de 7,5mts/min y ángulo de corte de 15°.

El taladrado no presentó defectos en las velocidades circulares utilizadas.

El moldurado no presentó defectos apreciables.

El Bálsamo y las Mora son las especies más abrasivas, o sea que desgastan más rápidamente las cuchillas y herramientas. En orden descendente de abrasividad le siguen el Caimito colorado, Carbonero y Caracolí.