

**MADERAS PREFABRICADAS:** Presentan algunas ventajas frente a las maderas naturales, como serían:

1. Son más baratas que la madera natural.
2. Se pueden fabricar tableros de tamaños mayores.
3. No se carcomen, ni se pudren.

Entre estas maderas estarían:

- El contrachapado:

Está formado por chapas finas de madera pegadas unas con otras.

Es muy resistente.

- El aglomerado:

Está fabricado con viruta de madera que se pega con cola y se prensa (se aplasta) en caliente. Estos tableros aprovechan los restos de madera de los aserraderos.

- Los tableros de fibras:

Se obtienen a partir de fibras de madera comprimidas y pegadas con resinas. Los tableros de fibras más conocidos son los de DM. Son tableros muy resistentes.



## ACTIVIDAD 1:

Escribe tres ventajas que tengan las maderas prefabricadas:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

## ACTIVIDAD 2:

Elige la respuesta adecuada de la siguiente tabla para cada una de las preguntas:

Fibras de madera - Chapas finas de madera - Virutas de madera

1. ¿De qué está formado el contrachapado?

\_\_\_\_\_

2. ¿De qué está formado el aglomerado?

\_\_\_\_\_

3. ¿De qué están formados los tableros de fibras?

\_\_\_\_\_

## ACTIVIDAD 3:

¿En qué tipo de tablero se aprovechan los restos de madera de los aserraderos?

a) En el contrachapado

b) En el aglomerado



## ACTIVIDAD 4:

Escribe V si la frase es verdadera y F si la frase es falsa:

- El aglomerado está formado por chapas finas de madera.
- El DM es un tablero de fibras.
- El aglomerado es más resistente que el contrachapado.
- El aglomerado se fabrica con restos de madera de los aserraderos.

Copia las frases verdaderas:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



## ACTIVIDAD 5:

Escribe el nombre de la madera prefabricada a la que se refieren las siguientes definiciones:

- Se obtienen a partir de fibras de madera comprimidas y pegadas con resinas:  
\_\_\_\_\_
- Está formado por chapas finas de madera pegadas unas con otras:  
\_\_\_\_\_
- Está fabricado con viruta de madera que se pega con cola y se prensa (se aplasta) en caliente: \_\_\_\_\_