



05. DERIVADOS DE LA MADERA

1. Señala si estas frases son verdaderas o falsas:

	Verdadero	Falso
1. Los tableros artificiales son más económicos que los tableros de madera maciza.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Los tableros artificiales son menos planos y lisos que los tableros de madera maciza.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Los tableros artificiales pueden tener tamaños más grandes que los tableros de madera maciza.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Los tableros de madera maciza no se deforman, ni se pudren, ni se carcomen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Los tableros artificiales pueden ser de cuatro tipos: contrachapado, aglomerado y DM.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Las fibras de cada capa de un tablero contrachapado se colocan alternativamente en perpendicular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Al cortar de forma rotativa un tronco, obtenemos una chapa (lámina) de mayor superficie.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. El tablero aglomerado se fabrica a partir de fibras de madera seca, comprimida a alta presión y unida mediante resina sintética.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. El tablero prensado DM (densidad media) se fabrica a partir de virutas o trozos de madera mezclados a presión y encolados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Tablex: tablero prensado de alta densidad (HB – hard board) formado por fibras de madera seca y sin resina sintética.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



2. Identifica cada tipo de tablero:

Tablero de madera maciza

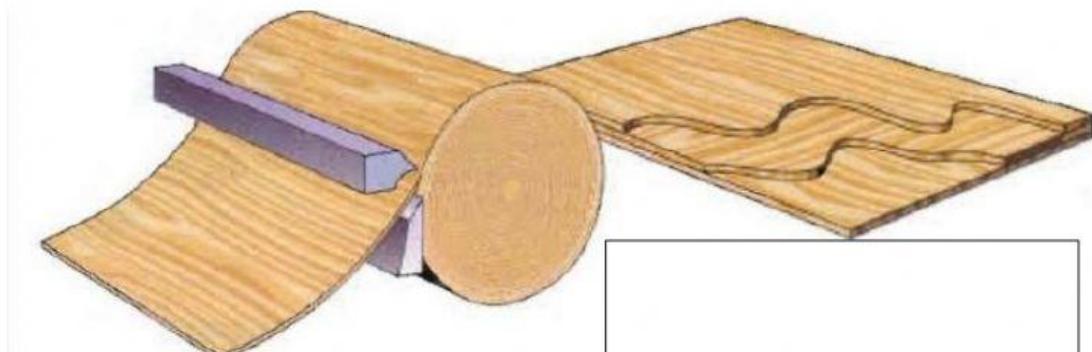
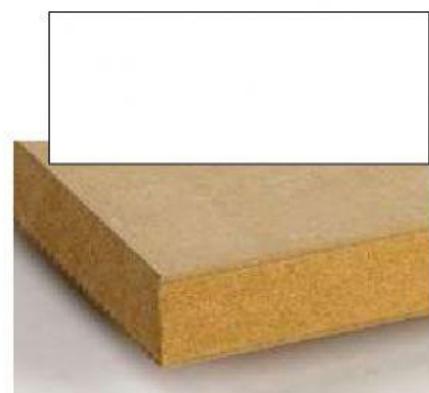
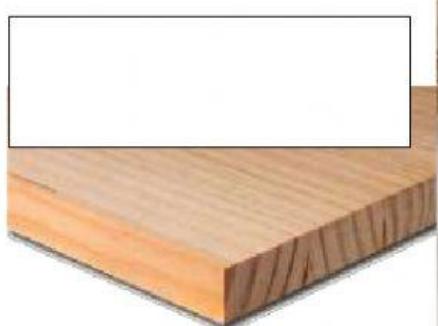
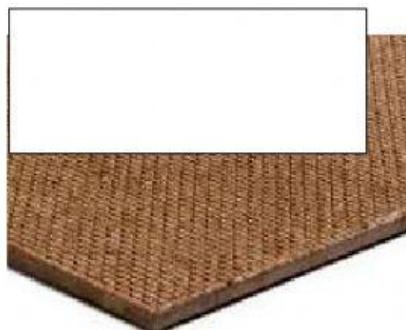
Aglomerado

Contrachapado

Tablex

Prensado DM

Corte de chapas y contrachapado





3. Identifica las fases de la fabricación del papel:



Operación	Orden
▪ Cocción para obtener pasta de papel.	
▪ Laminado y secado por compresión.	
▪ Lavado de la pasta de papel.	
▪ Blanqueado de la pasta de papel.	
▪ Descortezado y troceado.	
▪ Enrollado en bobinas.	



4. ¿De qué derivado de la madera se habla?:

Características	Derivado de la madera
▪ Se obtiene a partir de láminas gruesas de pasta de papel o por pegado de varias capas.	
▪ Es una fina capa de fibras vegetales entrelazadas entre sí formando un paño que tiene la propiedad de resistente, perdurable, higroscópico (absorbe el agua), ligero y aislante del calor y la electricidad.	
▪ Su forma comercial más común es la ondulada.	
▪ Se usa para la limpieza bucal.	
▪ Se usa para la conservación de bebidas.	
▪ El número de sus capas es siempre impar para que las vetas sean paralelas.	
▪ Es muy duro, fácil de trabajar y de pintar.	
▪ Su acabado puede ser sin cubrir, plastificado o chapado con madera natural.	