



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



2. Identifica cada tipo de tablero:

Tablero de madera maciza

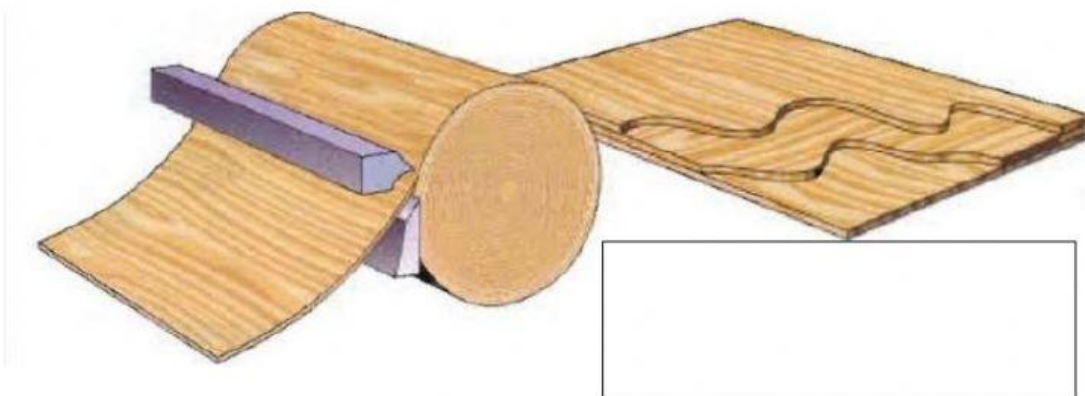
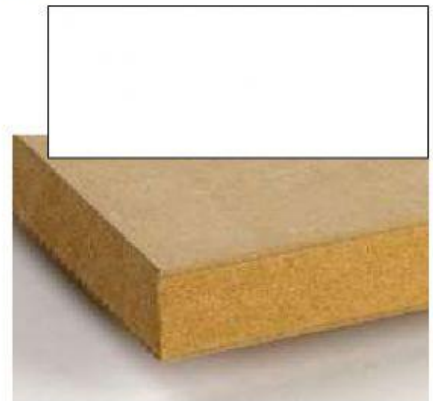
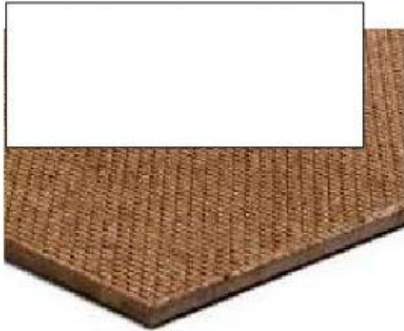
Aglomerado

Contrachapado

Tablex

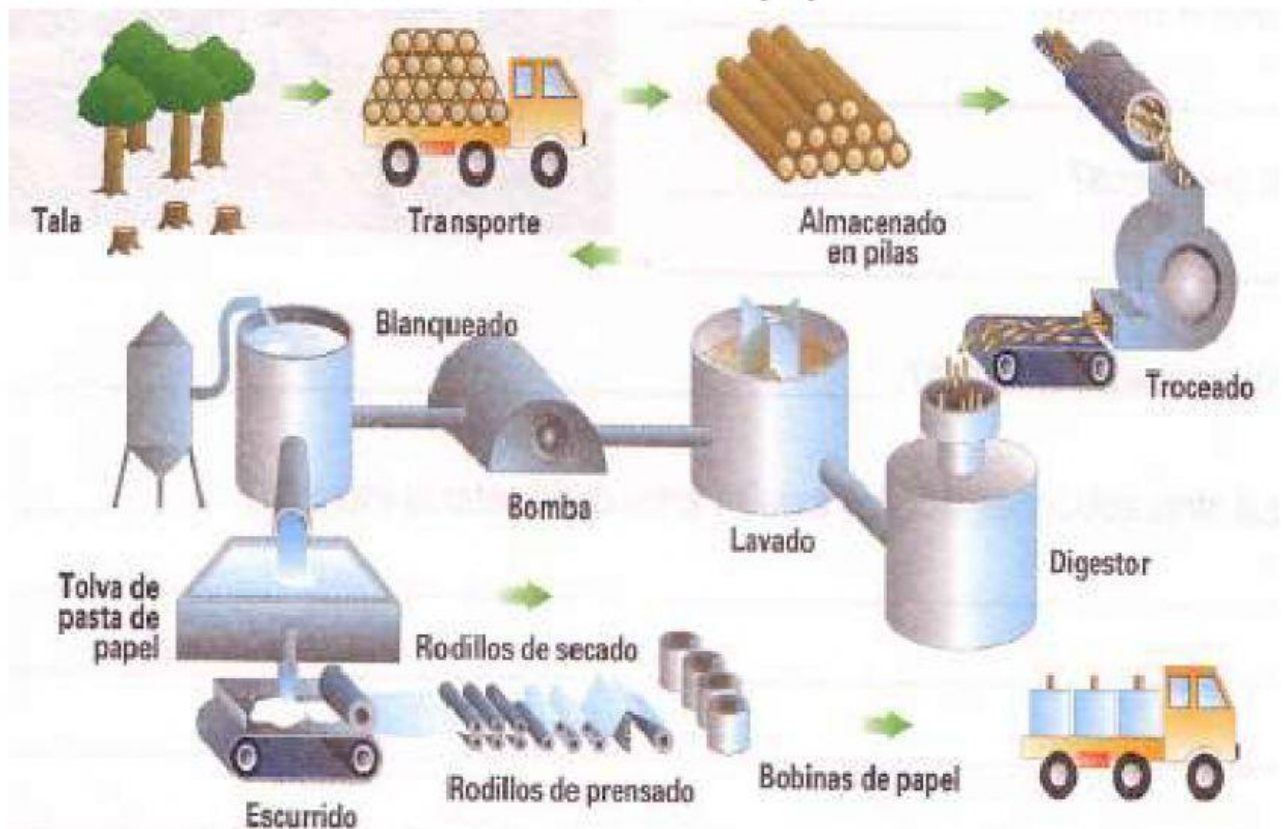
Prensado DM

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.	