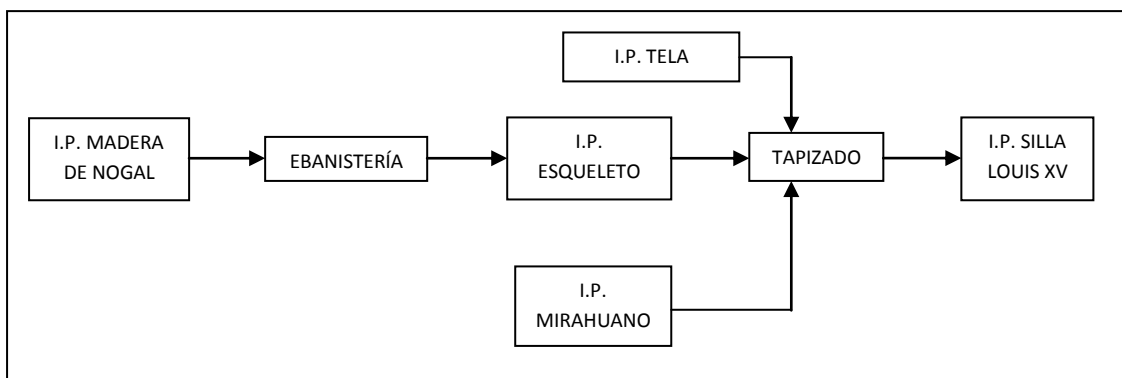


### “PRODUCCIÓN EQUIVALENTE”.

La empresa MADERAS MADRID, S.L., cuya actividad es la fabricación de mobiliario, desea calcular el coste del producto “Silla Louis XV” que sigue el siguiente proceso productivo:



Al comienzo del presente ejercicio, la empresa parte de la siguiente situación:

- Existencias de madera de nogal: 108.000 u.m. (180 m<sup>3</sup> a 600 u.m/m<sup>3</sup>).
- Existencias de esqueletos: 310.000 u.m. (100 uds.).
- Existencias productos en curso de la sección de tapizado: 612.000 u.m. (80 uds.); estos productos en curso tienen incorporada la totalidad de la materia prima y un 25% de los costes de la sección de tapizado.
- Existencias Sillas Louis XV: 600.000 u.m. (75 uds.).

Las compras han ascendido a:

- 1.020 m<sup>3</sup> de madera de nogal a 630 u.m/m<sup>3</sup>, ascendiendo los gastos de esta compra a 15.000 u.m.
- 380 m. de tela a 1.000 u.m./m.
- 190 Kg. de mirahuano a 250 u.m/Kg.

Los costes y su distribución entre las secciones es la siguiente (en u.m.):

		<u>Aprovisionam.</u>	<u>Ebanistería</u>	<u>Tapizado</u>	<u>Comercial</u>	<u>Admón.</u>
Sueldos y salarios:	1.280.000	10%	30%	50%	5%	5%
Amortización:	840.000	-	720.000	120.000	-	-
Servicios Exteriores:	2.715.600	32.000	1.232.000	701.600	616.000	134.000
Otros gastos. de gestión:	320.000	-	75%	25%	-	-
Transportes de venta:	56.000	-	-	-	100%	-

Al final del período considerado, las existencias eran las siguientes:

- Productos en curso sección ebanistería: 50 uds.; que incorporan el 100% de los materiales y el 70% de los costes de la sección.
- Esqueletos: 50 uds.
- Producción en curso sección tapizados: 20 uds.; que incorporan el 100% de los materiales y el 40% de los costes de la sección.
- Sillas Louis XV: 35 uds.

El aprovisionamiento se reparte entre el importe de las unidades almacenadas (en este caso, coinciden con las unidades consumidas).

A lo largo del período la producción ha sido de 550 uds. de esqueletos y 660 uds. de Sillas Louis XV.

Las ventas del período han sido de 700 uds. a un precio unitario de 16.200 u.m.

El criterio para valorar las salidas de almacén es el FIFO.

SE PIDE:

1. Coste total (primario) de las secciones.
2. Coste unitario de la madera de nogal consumida por ud. de esqueleto.
3. Coste unitario del esqueleto.
4. Coste y consumo unitario de materiales por unidad de Silla Louis XV.
5. Coste de producción unitario de la Silla Louis XV.
6. Coste de producción total de las Sillas Louis XV.
7. Valoración de las existencias finales.
8. Cálculo de márgenes y resultados.