



PROCESO	Cantidad implicada	TIEMPO en minutos	
		Operación	Espera
Esquila	1 oveja (2.5 Lb.)	156 / 2.5Lb. 64 X Lb.	0
Lavado de Vellón.	1 vellón (2.5 Lb.)	90 / 2.5 Lb. 36 X Lb.	72 a 120 h. / 2.5 Lb. 28 a 48 h. X Lb.
Hilado.	1 libra	36	0
Lavado de hilos.	1 libra	55	30
Lavado de hilos lana virgen.	1 libra	20	25
Teñido de lana.	1 libra	1h.	85h.
Suavizada.	1 libra	1h. 18min.	72 h.
Transformación en Producto.	Chal	4 h. 24 min.	0
	bolso y bufanda	5 h.	0
Total Chal		CLV 8 h. 9 min. CLT 9 h. 50 min. BLT 10h. 26 min.	49 h. 36min. 51h. 7min.
Total Bolso y Bufanda		BLV 8h. 45min.	49 h. 36min.
Tiempo real Chal		CLV 57h. 46min. CLT 60h. 6min. BLT 61h. 3min.	3 3 3
Tiempo real Bolso y Bufanda		BLV 58h. 22min.	3

→ La producción mensual esta contemplada con un solo operario y la medición de tiempos por actividad.
 → La producción mensual estimada con toda la implementación de equipos y recurso humano es de 18 libras. Pro mes, ya que muchos de los procesos se desarrollan en tiempos simultáneos y las esperas no difieren mucho al aumentar la cantidad de materia prima.

Siglas :	CLV	Chal en Lana Virgen.
	CLT	Chal en Lana Tinturada.
	BLV	Bolso, Bufanda en Lana Virgen.
	BLT	Bolso, Bufanda en Lana Tinturada.

- TRANSPORTE
- ALMACENAMIENTO
- OPERACIÓN
- ESPERA
- INSPECCIÓN
- ACTIVIDAD COMBINADA

ACTIVIDAD SUGERIDA DE MEJORAMIENTO

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
artesañas de Colombia S.A.



Propuesta