

# CLASIFICACION DEL TIZADO



Se clasifica de acuerdo con el tipo de tela.

### **TIZADO EN TELA PUNTO**

- La tela a emplear es :jersey 30/1,24/1 , interlook , franela ,etc. El tipo de acabado es de color entero, tela listada.
- Cuando se tiza en tela punto es recomendable ,dejar una separación entre molde y molde ,3mm, para prevenir el encogimiento de la prenda después de cortada.

### **TIZADO EN TELA PLANA**

- Tipo de tela: denim , polipima , drill , bramante ,tocuyo, corduroy , seda .etc. El tipo de acabado es de color entero ,listada ,a cuadros.etc.
- El tizado en tela plana es mas sencilla ,que en telas listadas o/a cuadros , en las cuales no se puede hacer variaciones en la orientación de la línea de aplomo y se debe de respetar rigurosamente el orden de las líneas del “trazado”

# PROCEDIMIENTO DEL TIZADO

Para iniciar el tizado el responsable deberá tener :

- ☐ La solicitud de confección
- ☐ Las especificaciones de la prenda
- ☐ Los moldes
- ☐ Las muestras respectivas.



Con estos elementos se procede a la programación del tizado.

- ❖ Medir el ancho de la tela
- ❖ Es recomendable iniciar la tarea de derecha a izquierda, comenzando por las partes mas grandes , las que determinaran el largo del tizado
- ❖ Es recomendable que el ancho del papel sea menor en 1 cm. al ancho de la tela utilizable.
- ❖ Es importante guardar el aplomo de los moldes , la que determinara la caída de la prenda.
- ❖ Se debe de tomar en cuenta ,que los lados críticos para cortar ,estén hacia el lado donde se ubica el cortador. Ej.

Los lados críticos para cortar una camisa son:

- *El escote delantero, el canesú, el cuello, el pie de cuello*

# EFICIENCIA DEL TIZADO

Es una medida de ahorro en el desperdicio de la tela, que se puede lograr con una buena disposición de los moldes en el tizado.

Para el cálculo de la *eficiencia*, se debe de hacer un estimado del área total de los moldes, de cada uno de las tallas de la prenda y luego aplicar el calculo siguiente:

Eficiencia= Área de los moldes (en cm.2.)

---

100 x Largo de tizado(cm)x Ancho de la tela(cm)

# Ejemplo:

Supongamos que las áreas de los moldes , para las tallas que se detallan a continuación son los siguientes:

TALLA	14 1/2	15	15 1/2	16	16 1/2	17
AREA(cm 2)	13,100	13,600	14,100	14,600	15,100	15,600

Supongamos que se concluye con el tizado de las tallas 14 1/2 y 17 se ha obtenido como largo del tizado 2.10. La eficiencia real se calcula de la siguiente forma:

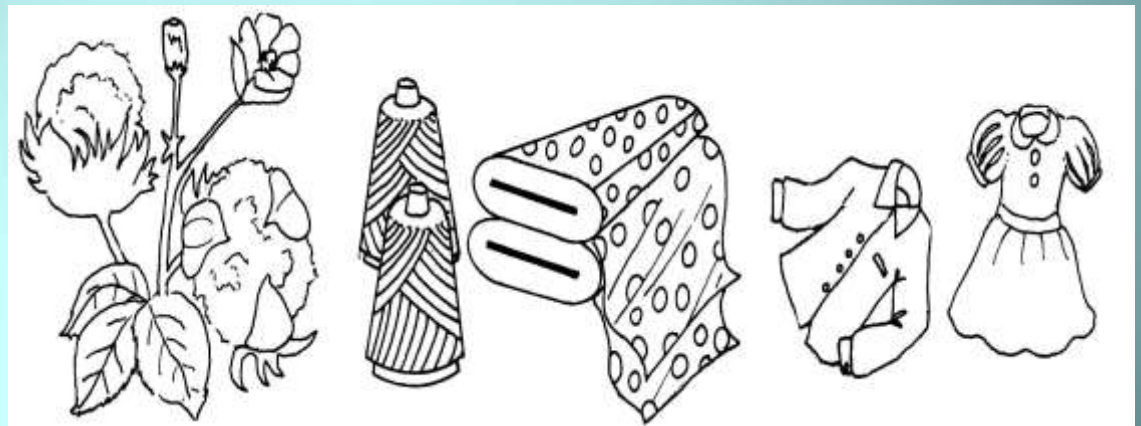
- Area de los moldes =  $13,100 + 15,600 = 28,700 \text{ cm}^2$
- Ancho de tela = 150 cm
- Largo del tizado = 210 cm

$$\text{EFICIENCIA} = \frac{28,700 \text{ cm}^2}{100 \times 210 \times 150} = 91\%$$

# TABLAS DE EFICIENCIA

## CAMISERIA

- Tela plana de color entero 90-91 %
- Tela listada 89-90%
- Tela de cuadros regulares(pequeños) 86-88%
- Punto color entero 86%
- Punto listado(rayas) 84%





# MATERIALES PARA PRENDAS DE PROTECCION

Los diferentes riegos del cuerpo requieren de prendas protectoras confeccionadas con una clase de material , de acuerdo al tipo de riesgo.

## PRENDAS PROTECTORAS DE CUERO

Estas prendas de buena calidad proporcionan protección adecuada contra salpicaduras leves de metal, golpes ligeros y rayos actinios perjudiciales.

El cuero se emplea para confeccionar : batas , overoles , mandiles, polaino, guantes y manoplas .

Deben de ser confeccionas del modo tal , puedan quitarse instantáneamente cuando sea necesario.



# PRENDAS DE PROTECCION DE ASBESTO

El asbesto es un material adecuado para proteger el cuerpo con exposición a riesgo, como el calor excesivo o llamas .

Este material se emplea de preferencia en la confección de overoles, batas ,mandiles, capas, guantes y manoplas . Estas deben de confeccionarse de tal modo que, los cierres se cubran con solapas ,reforzadas con cuero para su mayor duración

# PRENDAS PROTECTORAS DE LONA TRATADA

La lona es un material adecuado para confeccionar prendas para trabajos ligeros , protege de encarnaciones en el manejo de materiales pesados, cortantes o toscos , suciedad, aceites y grasas. Generalmente se usa en la confección de guantes, mandiles y prendas ligeras.

Últimamente se emplea este material “ lona tratada ” o aluminizada que permite proteger contra la exposición a la radiación calorífica durante el trabajo.

# PRENDAS PROTECTORAS DE LANA

La lana es un material adecuado para resistir al calor y las flamas . Generalmente las prendas de este material se emplean para trabajar en lugares fríos o en fabricas de productos químicos , donde se manejan acidos o alcaloides.

# PRENDAS PROTECTORAS DE JEBE

El jebe se emplea en la confección de prendas protectoras tales como: cascos capuchas ,guantes, overoles, mandiles, batas, chaqueta para proteger ácidos, humedad excesiva, polvos corrosivos y sustancias que penetran a la piel.

1. en el manejo de solventes se debe de usar prendas de plástico.

Gracias por su atención