

Carmen Urbina Caycedo  
Asesora Textil



# *Fibras y Materiales para Tejeduría*





# Fibra:

Conjunto de  
filamentos para  
ser hilados.



# Filamento:

Elemento alargado muy fino que conforman las fibras.



# Hilo:

Elemento alargado, y continuo, producto de la torsión de varios filamentos.

# TIPOS DE FIBRAS



# FIBRAS NATURALES

## Fibras Vegetales

Grupo	Nombre
Semilla	Algodón Ceiba pentandra Coco
Líber (fibras liberianas)	Lino Cáñamo Yute Ramio
Hoja	Agave sisalana Cáñamo de Manila (abacá)



# FIBRAS NATURALES

## Fibras Animales



Grupo	Nombre
Lana	Lana Lana virgen
Pelo fino	Alpaca Llama Vicuña Guanaco Camello Conejo Angora Mohair Cashmere Yak
Pelo grueso	Ganado Caballo Chivo
Seda	Cultivada Sedas Salvajes Seda Tussah

# HECHAS POR EL HOMBRE

## Polímeros Naturales

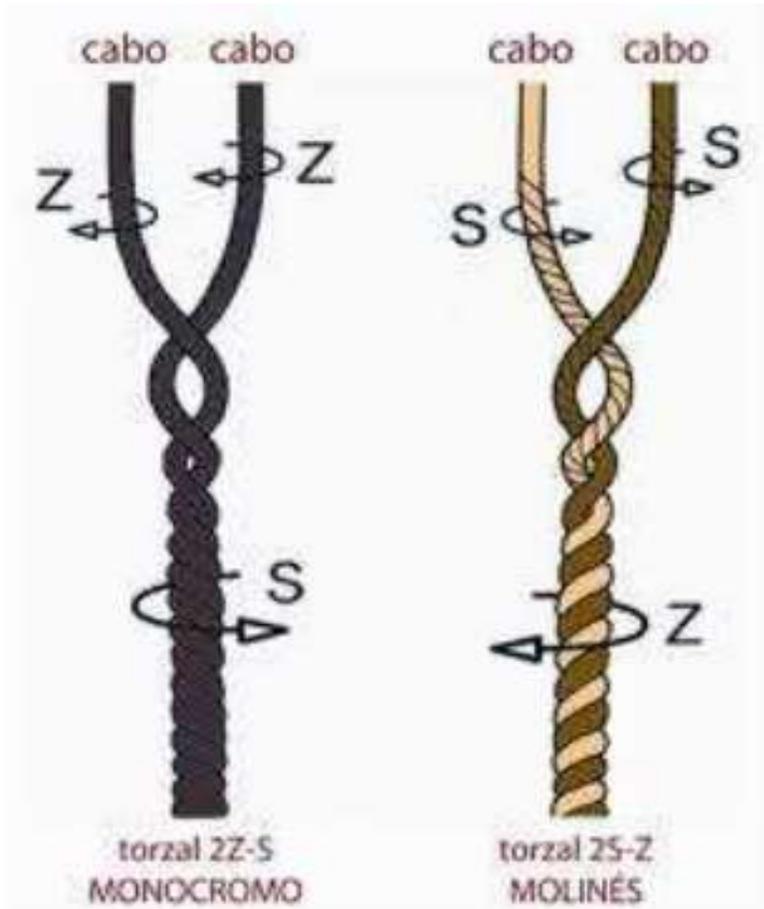
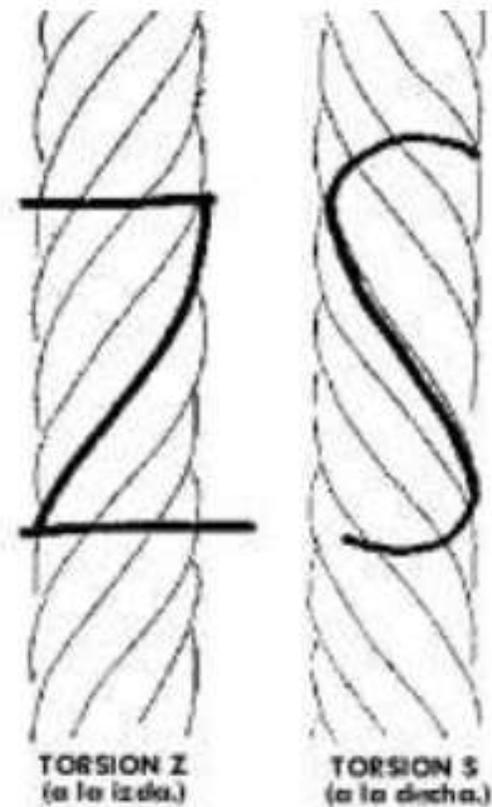
Grupo	Nombre
<b>Celulósicas</b>	Viscosa Modal Lyocel Cupro (cuproamonio) Acetato Triacetato
<b>Alignato</b>	Sales de ácido algínico
<b>Caucho (hule)</b>	Caucho (goma elástica)

# HECHAS POR EL HOMBRE

## Polímeros Sintéticos

Grupo	Nombre
<b>Elastómero</b>	Elastano Elastodieno
<b>Fluorofibras</b>	Flúor
<b>Poliacrílicos</b>	Acrílico Modacrílico
<b>Poliamidas</b>	Nylon Aramidas
<b>Clorofibras</b>	Cloruro de Vinilo Vinilideno
<b>Poliésteres</b>	Poliéster
<b>Poliolefinas</b>	Polietileno Polipropileno
<b>Vinilal</b>	Alcohol polivinílico

# TORSIÓN DE LOS HILOS EN EL HILADO



# TIPOS DE HILADOS ARTESANALES



HUSO



RUECA

# CARACTERÍSTICAS DE LAS FIBRAS PARA TEJEDURÍA







