

# **Diseño e Innovación Tecnológica aplicados en el Proceso de Desarrollo del Sector Artesanal y la ejecución del plan de transferencia aprobado por el SENA**

## **Taller de transferencia de tecnología para el aprovechamiento de la fibra de coco en Cartagena**

Anexo  
Presentación

Luis Hernando Palencia Puentes Asesor



2006



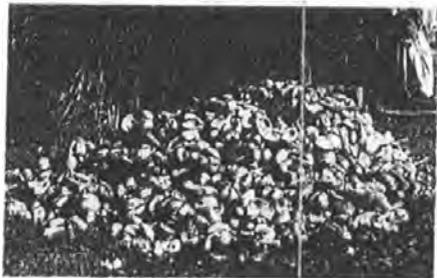
El fruto del cocotero



El fruto del cocotero



La cáscara:  
Cocos verdes



La cáscara:  
Cocos Secos



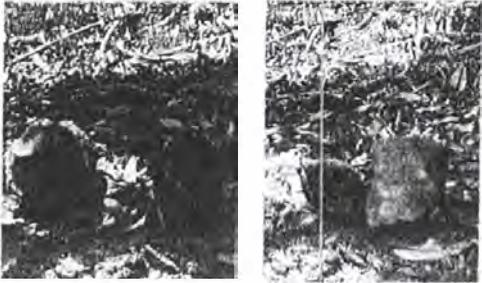
La cáscara de Coco



La cáscara de Coco



Separación manual de la cáscara



Separación manual de la cáscara



Separación manual de la cáscara



Separación de la cáscara con machete



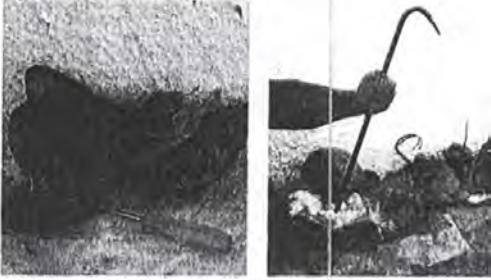
Separación de la cáscara con machete



Separación de la cáscara con machete



Separación de la cáscara con otras herramientas



Separación de la cáscara mediante estaca



Separación de la cáscara mediante estaca



Separación de la cáscara mediante estaca



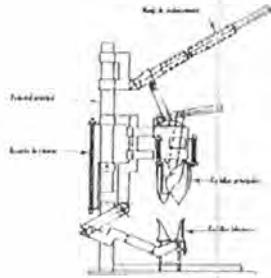
Separación de la cáscara mediante estaca metálica



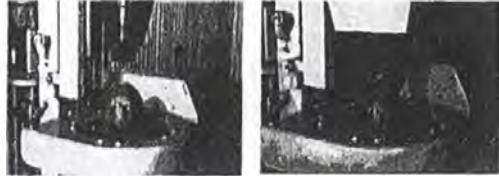
Separación de la cáscara mediante estaca metálica



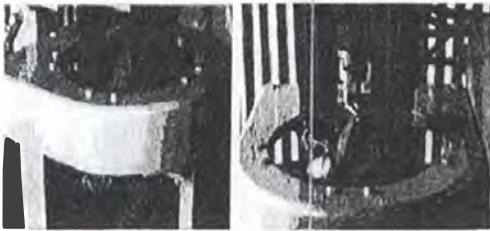
Separación mecánica de la cáscara



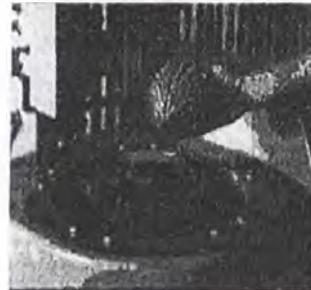
Separación mecánica de la cáscara



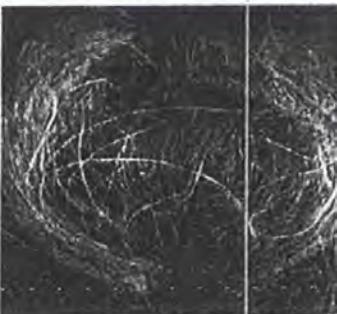
Separación mecánica de la cáscara



Separación mecánica de la cáscara



LA FIBRA DE COCO



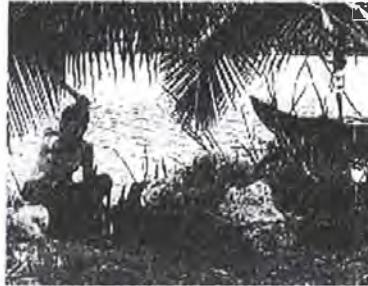
Obtención de la fibra:  
Remojado



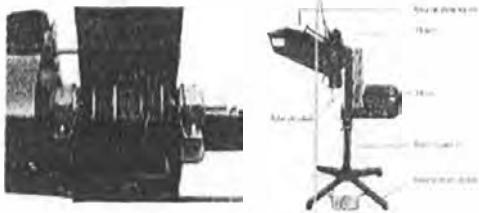
Obtención manual de la Fibra



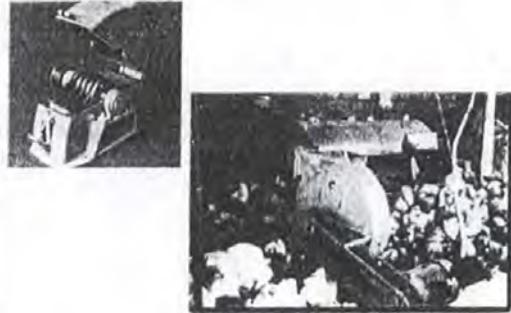
Obtención manual de la Fibra



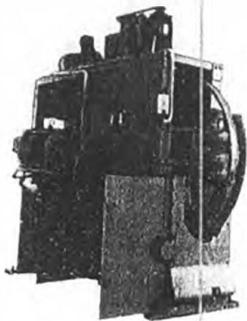
Obtención mecánica de la Fibra



Obtención mecánica de la Fibra



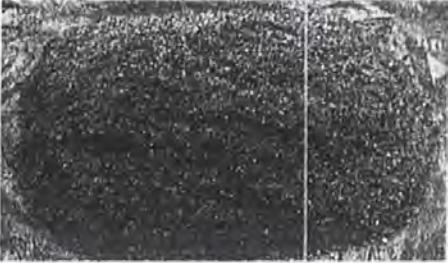
Máquina de procesar coco



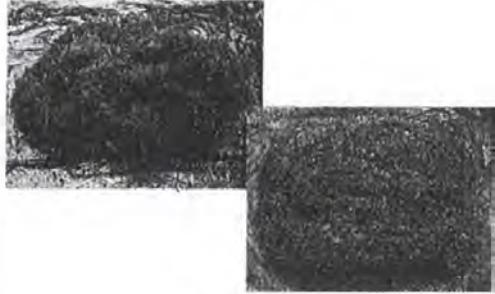
Subproductos de la cáscara:  
Fibra larga



Subproductos de la cáscara:  
Sustrato (médula)



Subproductos de la cáscara:  
Sustrato y fibra



Subproductos de la cáscara:  
Tipos de fibras



Cultivo en Sustrato



Proceso de la fibra  
Hilado manual



Proceso de la fibra  
Hilado manual asistido



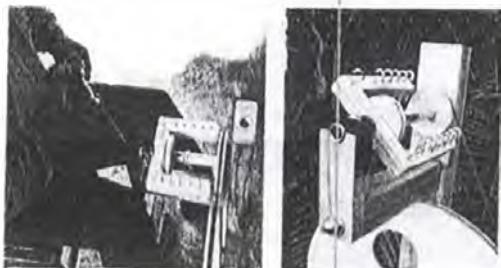
Proceso de la fibra  
Hilado mediante rueca



Proceso de la fibra  
Hilado mediante rueca



Proceso de la fibra  
Hilado mediante rueca



Rueca de pedal



Proceso de la fibra  
Hilado: productos de color natural



Proceso de la fibra  
Hilado: productos blanqueados



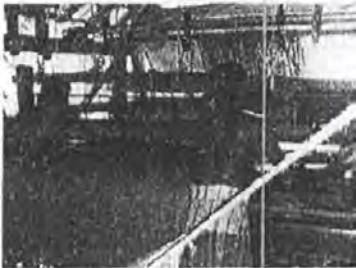
Proceso de la fibra  
Hilado: productos tinturados



Proceso de la fibra  
Tejido manual



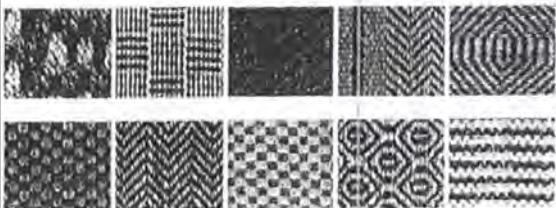
Proceso de la fibra  
Tejido mediante telar



Proceso de la fibra  
Tejido: Productos



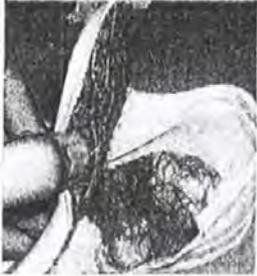
Proceso de la fibra  
Tejido: Productos



Proceso de la fibra  
Aglomerado



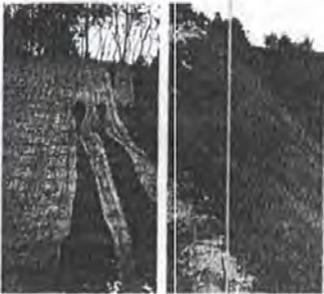
Usos de la fibra de coco  
Productos industriales



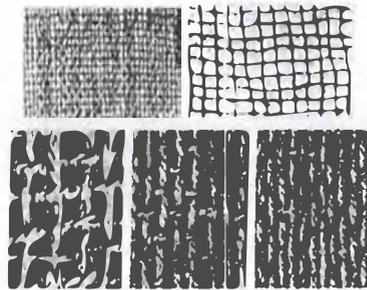
Usos de la fibra de coco  
en la Agricultura



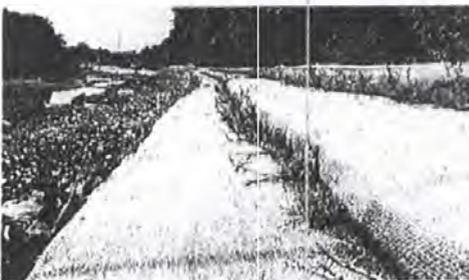
Usos de la fibra de coco  
Control de erosión en laderas



Usos de la fibra de coco  
Control de erosión en laderas: mallas



Usos de la fibra de coco  
Control de erosión en vertientes



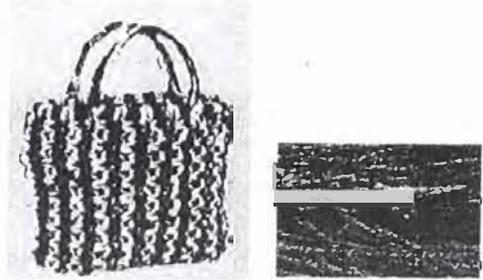
Usos de la fibra de coco  
Artesanías



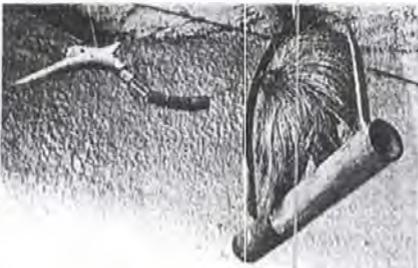
Usos de la fibra de coco  
Artesanías



Usos de la fibra de coco  
Artesanías



Usos de la fibra de coco  
Artesanías



MUCHAS GRACIAS POR SU  
ASISTENCIA

Los invitamos a unas  
SESIONES PRÁCTICAS

