

2 TRANSPORTE

Una vez extraída la materia prima en crudo debe ser distribuida, por lo cual deben tomarse las consideraciones necesarias para la optimización del transporte del material, es decir que es necesario saber si la empresa de distribución cumple con los requerimientos legales.

Estrategias: Insumos locales, Reducción en peso, reducción en volumen a transportar, energía más limpia al fabricar, menos Insumos y consumibles y/o más limpios, modo de transporte energéticamente eficiente, Logística energéticamente eficiente.

En los casos en los cuales la recolección del fique es llevada a desfibradoras externas, las hojas una vez deben desfibrarse antes de las veinticuatro horas siguientes si se dejan en el campo, y si se dejan almacenadas, antes de 48 horas termina adheriéndose el material orgánico a la fibra y será una fibra de mala calidad.

3 TRANSFORMACION

La materia prima llega para su primera transformación;

Estrategias a: Insumos limpios, reducción de emisiones, menor cantidad de pasos de producción, menor consumo energético al fabricar.

en el caso del fique sería la llegada en crudo para ser tinturado y/o hilado y convertido en hilos.

El lavado debe realizarse en tanques con el fin de evitar la contaminación de las aguas.

El agua para esta operación debe ser limpia y el sobrante no podrá echarse a las quebradas naturales, sino que debe arrojarse en una fosa para producir abono compost o regarla en los cultivos para su aprovechamiento como nutrientes.

El secado aéreo o en alambre contribuye a que la cabuya se seque con mayor rapidez, obteniendo una fibra más limpia, libre de todo residuo orgánico.

4 PRODUCCIÓN

Durante la producción es necesario ser riguroso con el manejo responsable de los recursos y de los tiempos.

Algunas estrategias son la recuperación de técnicas ancestrales, diseñar para la durabilidad, para el fácil mantenimiento y reparación, estructura de producto modular, Fuerte relación Usuario-Producto, técnicas alternativas de producción, menor cantidad de pasos de producción, menor consumo energético al fabricar.

Para la elaboración de cualquier objeto artesanal, se requiere que las fibras sean de la mejor calidad, es decir, secas, blancas y sin manchas, muy largas, sueltas y libres



CARTILLA DE PRÁCTICAS DE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE

MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LA
CADENA PRODUCTIVA DEL SECTOR ARTESANAL
DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

La presente cartilla expone las consideraciones que se deben tener en cuenta para desarrollar las practicas de aprovechamiento sostenible para la producción de productos artesanales. Los contenidos se presentan de forma general buscando abarcar un mayor número de materias primas y oficios artesanales. No obstante, la cartilla expone el caso del fique y en consecuencia sus oficios artesanales asociados como la tejeduría dado que es el material con mayor presencia en el territorio santandereano.

GLOSARIO DE CONCEPTOS

SOSTENIBILIDAD:

Características del desarrollo que asegura las necesidades actuales sin comprometer las necesidades de futuras generaciones.

DENOMINACIÓN DE ORIGEN:

Es la indicación que certifica que determinado producto es originario de una región o país y por lo tanto cuenta con la reputación y características provenientes de dicha zona geográfica. Ver: manual denominaciones de origen. www.sic.gov.co

CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO:

Es la identificación y descripción de todas las etapas del ciclo de vida de los productos, desde el cultivo, la extracción, la transformación de las materias primas y llegando a la producción. En algunos casos sera necesario analizar fases posteriores como la comercialización, uso y fin de vida.

PRACTICAS SOSTENIBLES FIQUE

Cuando se habla de una producción sostenible es necesario tener una visión completa del ciclo de vida de los materiales y de los componentes que conforman los productos, es decir entender los insumos a nivel de materiales-energía y que desechos-emisiones son generados.



1 SIEMBRA Y EXTRACCION

Los productos artesanales están desarrollados a partir de la transformación de uno o varios materiales naturales; en esta parte del proceso debemos identificar si los proveedores manejan buenas prácticas en sus cultivos o extracción y en los casos que se encuentre legalmente reglamentado será necesario que cumplan con los requisitos exigidos.

Estrategias: materiales del territorio, materiales limpios, materiales renovables, Menor contenido energético en materiales, Materiales reciclados, Materiales reciclables.

Respecto al fique es importante tener en cuenta las siguientes consideraciones: Es importante mantener las prácticas de recuperación del suelo ,rotación de cultivos y hacer uso adecuado del riego.

Se recomienda que los subproductos de la extracción de la fibra del fique se utilicen para la elaboración de abonos orgánicos.

El corte debe ser recto y cerca del tallo, de abajo hacia arriba.

La planta debe quedar con un mínimo entre 15 y 20 hojas para que continúe su proceso biológico.

Las hojas se cosechan maduras o se cosechan aquellas que han dejado de apuntar al cielo.

El corte se realiza dejando dos dedos de base de la hoja, teniendo en cuenta de no herir o lastimar las hojas que queden en pie, pues se puede afectar la sanidad de la planta.

No se deben cosechar hojas gechas o sobremaduras, ni tiernas o biches, ya que en ambos casos se desmejora la calidad o tenacidad de la fibra, éstas se pueden aprovechar como mejoradoras de suelo.

Efectuar 3 cortes al año o según lo indique el desarrollo de la planta.

Desde la finca se debe ir seleccionando los grupos de hoja de acuerdo con la calidad, teniendo en cuenta: tamaño o longitud, sanidad, color.