



Buenas prácticas de manejo para el aprovechamiento del junco



artesanías
de colombia



UNIVERSIDAD
EL BOSQUE



Libertad y Orden
Ministerio de Comercio,
Industria y Turismo
República de Colombia



Departamento de
CUNDINAMARCA
Secretaría de Competitividad y Desarrollo Económico



Cundinamarca
Calidad de Vida



Punto de venta de artesanías en Junco a orilla de la carretera en Fúquene

Buenas prácticas de manejo para el aprovechamiento del junco

Materia prima que se utiliza para
la producción de cestería en el
municipio de Fúquene



artesanías
de Colombia



UNIVERSIDAD
EL BOSQUE



Libertad y Orden
Ministerio de Comercio,
Industria y Turismo
República de Colombia



Departamento de
CUNDINAMARCA
Secretaría de Competitividad y Desarrollo Económico



Cundinamarca
Cabecera de Vida

© **Universidad El Bosque**
Mayo de 2012
Impreso y hecho en Colombia

ISBN: 978-958-739-025-4

Carlos Felipe Escobar Roa
Rector

Miguel Ruíz Rubiano
Vicerrector Académico

Rafael Sánchez París
Vicerrector Administrativo

Centro de Diseño y Comunicación
Facultad de Diseño, Imagen
y Comunicación
Universidad El Bosque
**Coordinación; concepto,
diseño y diagramación**

Programa de Biología
Biol. Msc. Clara Santafé Millán
Microbiol. Virginia Roa Angulo
Biol. Edgar Alfonso Palacios
Biol. Daniel Ricardo Castillo
Quim. Wilson Pedraza Ordoñez
Investigadores

Jorge Castiblanco Neusa, artesano
Agradecimientos

Ivan Escobar Huertas
**Fotografía de portada
y contraportada**

Fernando Dueñas Valderrama
Edgar Alfonso Palacios
Daniel Ricardo Castillo
Ana Ospino Medina
Fotografías internas

Gobernación de Cundinamarca

Álvaro Cruz Vargas
Gobernador de Cundinamarca

Jorge Enrique González Garnica
**Secretario de Competitividad
y Desarrollo Económico**

Juan Carlos Gaitán Chiriví
Director de Desarrollo Empresarial

Alfonso Rivas Lombo
Supervisor Delegado

Artesanías de Colombia S.A.

Aida Vivian Lechter De Furmanski
Gerente General

Iván Moreno Sánchez
Subgerente de Desarrollo

María Gabriela Corradine Mora
**Profesional Especializada
Coordinadora de Proyecto**

Prácticas sugeridas para el manejo y aprovechamiento del Junco que se utiliza como materia prima para la producción de cestería en el municipio de Fúquene

Corte

El corte del material de mejor calidad (sin manchas originadas por la presencia de hongos y/o mordidas de pequeños animales) se sugiere realizarlo en las zonas alejadas de las orillas y de los islotes de lodo ya que éstos son originados por descargas de materia orgánica como aguas negras sobre las orillas.



Imagen 1. Islote de Junco en la Laguna de Fúquene - Cundinamarca

Zona de secado en la Laguna de Fúquene

Se sugiere, posterior al proceso de pérdida de agua del material, realizado en camas de Junco dentro de la laguna, utilizar sólo el material que se encuentra en la parte de arriba, pues este material está en mejores condiciones de aireación y temperatura.

Recuerde que el material dispuesto de esta forma, favorece la anidación de animales de diferente tipo y la presencia de hongos que manchan los tallos.



Imagen 2. Contemplar esta disposición para realizar la clasificación del material con el fin de tenerlo en cuenta para el diseño del producto final.

Secado y almacenamiento final del Junco

Para el secado final, se recomienda llevar el material hacia la parte alta del municipio de Fúquene (sector Guata), donde la humedad es menor en forma notoria y las corrientes de aire favorecen la ventilación del Junco, evitando la contaminación por hongos.

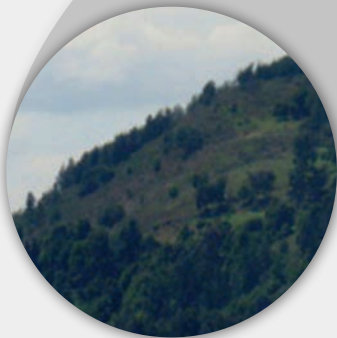


Imagen 3. Zonas altas del municipio de Fúquene, donde se presentan mejores condiciones de humedad y de ventilación.

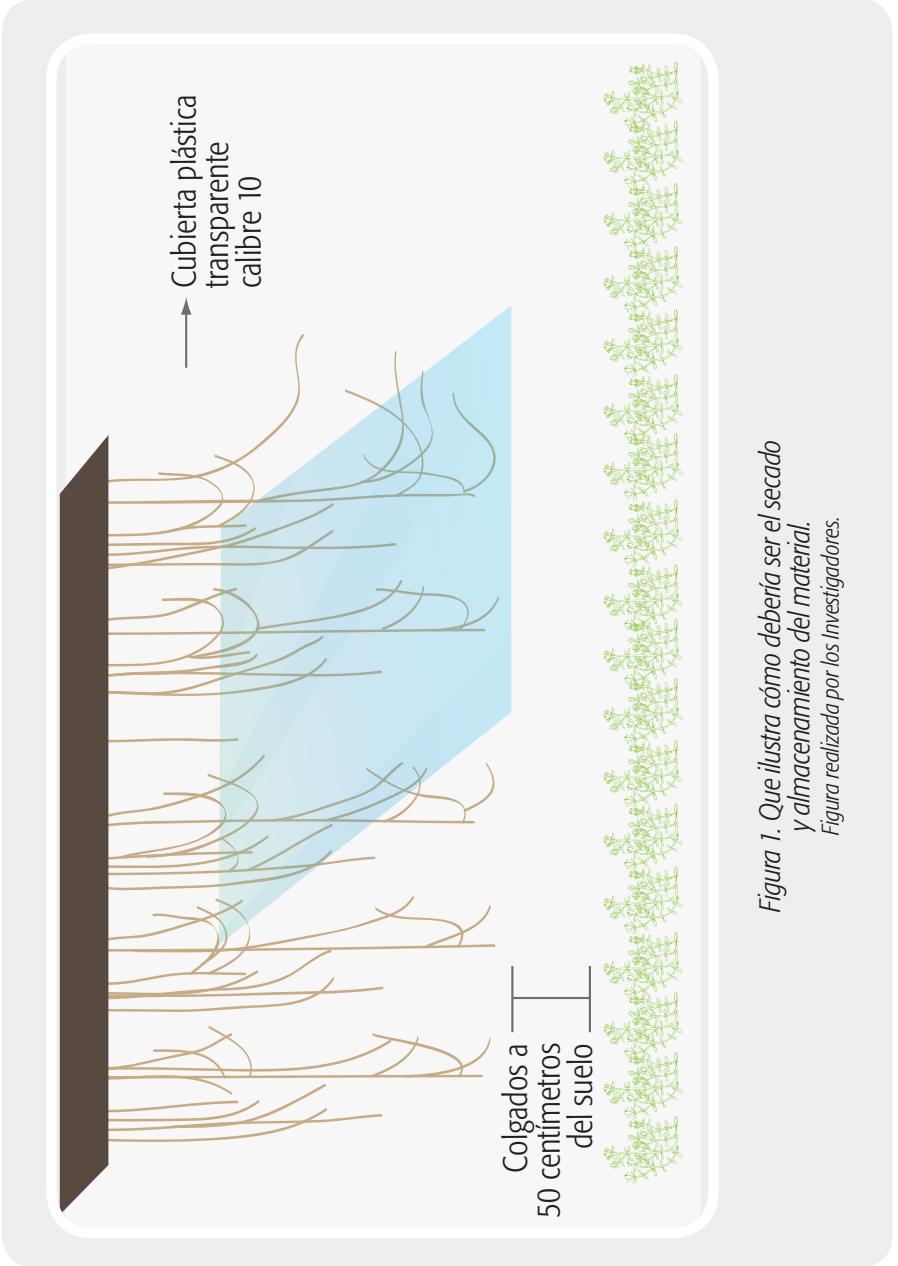


Imagen 4. Zonas altas del municipio de Fúquene, donde se presentan mejores condiciones de humedad y de ventilación.

Independiente del lugar del secado para el Junco, las condiciones ideales para este proceso son:

- 1.** El proceso final deberá ser bajo cubierta, pero en un espacio ventilado con el fin de disminuir las condiciones de humedad, ya que éstas favorecen el crecimiento de hongos. Se sugiere que el Junco se cuelgue a 50 cm del suelo.

Con el fin de contrarrestar el crecimiento de algunos hongos en la zona de secado, se recomienda sembrar tomillo en los alrededores de dichas zonas. Ver Figura 1.



*Figura 1. Que ilustra cómo debería ser el secado y almacenamiento del material.
Figura realizada por los Investigadores.*

La familia de las plantas a la cual pertenece el tomillo y el romero, producen aceites esenciales ricos en TIMOL (sustancia de origen natural), además de contar con gran resistencia a las condiciones ambientales del sitio. Por lo tanto se sugiere como alternativa de control biológico, cultivar este tipo de plantas aledañas a la zona de secado. En el caso del tomillo, el TIMOL puede llegar a suponer el 50% del contenido de su aceite esencial.

- 2.** Tratar el Junco con agentes químicos básicos como el TIMOL (nombre comercial, no tóxico en pequeñas cantidades), utilizando sólo una porción de 5 gramos de este químico por manojo de Junco. El TIMOL se evapora al contacto con el aire, sin dejar residuos.

Forma de aplicación del TIMOL

- » Se inicia el proceso de secado del Junco, bajo cubierta, en el lugar previamente definido por el artesano.
- » Se sugiere colgar el atado de Junco a 50 cm del suelo.
- » Debe haber una distancia de 50 cm entre un manojo y otro de Junco.
- » Colocar en una tapa de gaseosa 5 gramos de TIMOL, la tapa se inserta dentro del manojo de Junco, dejando que éste se evapore y se distribuya libremente por el material.
- » El proceso de aplicación del TIMOL se puede repetir si el Junco se almacena por más de 30 días.

El producto químico TIMOL se puede conseguir en droguerías y puntos de venta agrícolas, su presentación es en polvo, no requiere ningún tipo de precaución para su uso ya que es un producto no tóxico y se utiliza incluso en la industria de alimentos.

El Timol es altamente volátil, pues se evapora rápidamente sin dejar ningún residuo; teniendo en cuenta que es un producto valorado por el comité de expertos de sustancias saborizantes desde 1992 es descartado como una sustancia tóxica.

El proceso de aplicación del TIMOL minimiza la aparición de plagas como ácaros y hongos. (Ver imágenes de la 5 a la 9)

Nota: tenga en cuenta que los insectos y arañas utilizan el material almacenado como refugio y pueden atraer parásitos y enfermedades en el Junco.



Imagen 5. Piojo



Imagen 6. Araña



Imagen 7. Acaro



Imagen 8. Chinche



Imagen 9. Material examinado para evidenciar presencia de insectos y arañas

3. Se sugiere desechar 40 cm de cada una de las puntas del Junco, ya que en la base del material suelen presentarse tanto insectos pequeños, que deterioran el Junco, como exceso de humedad que contribuye a la contaminación del material y a su oscurecimiento.



Imagen 10. Corte 40 cm desde la punta, para evitar manchas y contaminación por hongos y humedad.



¡Amigo artesano!

Tenga en cuenta que la calidad de su producto no depende únicamente de su habilidad y dominio de la técnica. La forma como usted coseche y realice el proceso de secado del Junco es fundamental para obtener un producto de excelente calidad, con mejor salida comercial.



