Prácticas Climáticamente inteligentes con bambú



SUBPRODUCTOS DE LA COSECHA Y MANEJO DE BAMBÚ

Enchape con Hoja Caulinar



















Enchape con Hoja Caulinar

Y MANEJO DE BAMBÚ

Breve descripción de la Práctica

Uso del capacho de la guadua u hoja caulinar en acabados de artículos decorativos, obras de arte y artesanías.

Contribuciones de la Práctica

La práctica permite generar recursos adicionales para agricultores o habitantes que manejen o cuiden plantaciones de bambú.

Los numerosos productos duraderos fabricados con bambú también tienen el potencial de asegurar que el carbono capturado por la planta en campo, se mantenga en el tiempo actuando como sumideros de carbono cerrados. Adicionalmente, estos usos permiten la generación de ingresos de manera adicional para la economía familiar.

La utilización de subproductos a partir de la cosecha y manejo de matas de bambú es una práctica que se viene extendiendo a nivel nacional a medida que aumentan las plantaciones de bambú.

Sitios donde se puede desarrollar la Práctica

Cualquier lugar donde existan bambusales.

Herramientas y materiales necesarios:

- Machete
- Cuchillo
- Cepillo
- Gabetas Alcohol
- Anilinas (colorantes)

Procedimiento de la Práctica (Enchape con Hoja Caulinar)

Selección y recolección de capachos:

Es importante que la hoja esté recién caída, que su borde refleje un buen estado. Las hojas expuestas por mucho tiempo al sol y aquellas que poseen mucha humedad, no son óptimas. No se recomienda desprender la hoja de la planta.

En septiembre de 2021, INBAR llevó a cabo un proceso de capacitación en aprovechamiento de Hoja Caulinar en Colombia dirigido a mujeres cabeza de familia, y personas desplazadas por la violencia. La capacitación incluyó los procedimientos y técnicas del enchape con este recurso empezando por la recolección de las hojas.

La mayoría del grupo eran mujeres cabeza de familia, víctimas y desplazadas por violencia.

















Selección y recolección de hojas caulinares Florencia Caquetá, barrio el Centro, quebrada la Perdiz. Foto: Grupo de Formación Hoja Caulinar. INBAR (Sep 2021)

Corte:

Se sugiere que el corte se realice en el guadual para no transportar material innecesario, y de esta manera el material que no se utiliza queda como materia orgánica para el suelo. En el corte se extraen las partes más flexibles de la hoja.

Julian Neider Martinbez experto en manejo de hoja caulinar de Caulinarte, explica la selección y preparación de de la hoja caulinar en campo al grupo de trabajo.



Corte de la hoja caulinar Foto: Grupo de Formación Hoja Caulinar. INBAR (Sep 2021)















Limpieza:

Se la realiza con ayuda de un cepillo delgado para quitar las pubescencias o pelitos diminutos de la hoja.

Mujeres de la localidad de las Veredas: Sardinas, Nazareth, Florencia y Santo Domingo observan y se capacitan en el proceso de limpieza de la hoja caulinar para un posterior enchapado.

La limpieza se la hace de forma manual con un cepillo de ropa de cerdas suaves, por la parte externa de la hoja caulinar con la finalidad de eliminar las pubescencias (pelusa).



Limpieza de la hoja caulinar Foto: Grupo de Formación #2 Hoja Caulinar. INBAR (Sep 2021)

Tinturado:

Una vez la hoja está limpia, se tintura sumergiéndola durante doce horas en el tinte, (solución de alcohol al 90% más anilinas).



Limpieza de la hoja caulinar Foto: Grupo de Formación #2 Hoja Caulinar. INBAR (Sep 2021)

La hoja se enrolla y se introduce en el frasco con tinte. El tiempo depende de la calidad del tinte.

Finalmente, cada hoja se deja secar a la sombra y así queda lista para trabajar.















Habiendo preparado la hoja, el enchapado se realiza sobre productos elaborados generalmente en madera o aglomerado y cuya superficie no haya sido lijada. De acuerdo al diseño del producto, los artesanos recortan laminillas de hojas caulinares según las piezas o figuras que quieren lograr, utilizando tijeras o bisturí sobre una superficie dura. Finalmente, y una a una, las laminillas recortadas se pegan sobre la superficie a enchapar, utilizando un pegante epóxico.

En el Auditorio Misión Verde Amazonía los asistentes al taller llegaron desde las localidades de Albania, San José de Fragua, Cartegena del Chairá, La Macarena Meta y Florencia.



Grupo de Formación de Jóvenes Florencia Caquetá.

Antes de empezar el preenchapado se tiene la figura o diseño. Una posibilidad es untilizar como base retablos de mdf.

Los acabados del enchape son básicamente dos: la limpieza de los sobrantes de pegante sobre la superficie del producto; y el repujado y pirograbado empleando herramientas manuales como punzones (repujado) o herramientas termoeléctricas como cautín o pirograbador (pirograbado), en los puntos de unión de las laminillas.



Grupo de jóvenes del Resguardo Indígena Embera Chamín. Florencia - Caquetá Trabajos con hoja caulinar del Grupo de Formación #2 Foto: Grupo de Formación #2 Hoja Caulinar. INBAR (Sep 2021) Producto terminado del taller: Agendas, bisuterías, cuadros

















Actores u Organizaciones que podrían promover Práctica

- Organizaciones, Fundaciones o Empresas con experiencia en el trabajo con Hoja Caulinar
- Gobiernos Locales
- Instituciones relacionadas con procesos de enseñanza y aprendizaje.
- Organizaciones de cooperación técnica.

Esta práctica ha ido creciendo en Colombia y artesanos de la región como los miembros de la Asociación de Artesanos del Quindío, que está ubicada en Armenia se han capacitado y desarrollan artesanías con la hoja caulinar de la guadua.

De igual manera, en el Municipio de Circacia, Colombia algunos colegios como el San José y el colegio Armenia han optado por enseñar el enchapado con hoja caulinar para fomentar esta actividad.

Otros ejemplos de uso de subproductos de la cosecha y manejo de bambú a partir del raleo de cañas jóvenes provenientes de plantaciones productivas, que no requieren un determinado diámetro comercial y/o preservada incluyen la elaboración de artesanías, muebles, tejidos, platos con hoja caulinar, esferos con ramas cortadas, entre otros.

Otros usos



País: Ecuador Provincia: Napo Cantón: Tena

Participación de emprendedores kichwa en la feria de emprendimientos de la ciudad del Tena en noviembre 2021. El trabajo artesanal de piezas a partir de diferentes especies de bambú puede generar emprendimientos y nuevas fuentes de ingresos económicos para las familias rurales que manejan el recurso naturalmente presente en sus fincas.



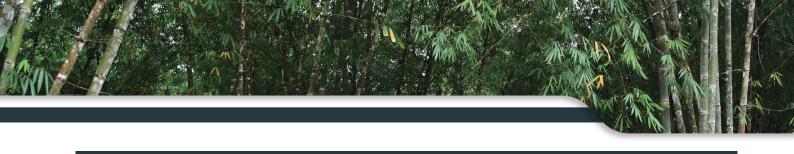














País: Ecuador Provincia: Napo Cantón: Tena

Participación de emprendedoras de nacionalidad waorani en la feria de emprendimientos de la ciudad del Tena en noviembre 2021. El trabajo artesanal de piezas a partir de diferentes especies de bambú puede generar emprendimientos y nuevas fuentes de ingresos económicos para las familias rurales que manejan el recurso naturalmente presente en sus fincas



País: Perú

Distrito: Chanchamayo

Región: Junín

Esta aplicación corresponde a ensayos de platos biodegradables a partir del uso de hojas caulinares de Guadua angustifolia, en reemplazo de otros materiales contaminantes como plástico o poliestireno. Para el efecto se experimenta de manera particular por parte de empresarios locales con máquinas fabricadas para





























