

**Ministerio de Agricultura y  
Ganadería**

***Subsecretaría de Producción  
Forestal***



**EL NUEVO  
ECUADOR III**

Ministerio de  
Agricultura y Ganadería



# *Dirección Gestión Sostenible de Recursos Forestales*

*Escuelas de Campo Guaduales*

# Manejo Sostenible del Bambú / Guaduales – ECB (10 módulos).

Temas / Módulos	Subtemas	Objetivo
<b>Módulo 1. Importancia y Características Generales del Bambú</b>	1.1. Instaurar normas de convivencia 1.2. El Bambú en el Mundo 1.3 Distribución geográfica y superficie 1.4. El Bambú en el Ecuador 1.5. Condiciones climáticas y de suelo que necesita el bambú para desarrollarse. 1.6. Aportes o servicios ambientales del bambú al medio 1.7 Desarrollo y fenología del bambú / caña guadua	Comprender la importancia de los servicios y aportes ambientales de la especie, conocer la estructura y fisiología del Bambú.
<b>Módulo 2. Buenas Prácticas en el Manejo del Guadual</b>	2.1. Uso Adecuado y Manejo de las Herramientas 2.2. Seguridad y optimización del Kit de herramientas 2.3. Socola 2.4. Eliminación de riendas 2.5. Raleo Sanitario 2.6. Arreglo de Tocones	Dar a conocer el proceso de actividades y Buenas Prácticas de Manejo en un guadual
<b>Módulo 3. Métodos de Propagación de la Guadua</b>	3.1. Selección de cañas idóneas para propagación. 3.2. Seccionamiento de caña guadua para reproducción 3.3. Métodos de propagación sexual 3.4. Tipos de Reproducción asexual 3.5. Práctica de propagación por yemas 3.6. Fertilización	Comprender la importancia de la Propagación de la Guadua para perpetuar la especie de manera sostenible.





Temas / Módulos	Subtemas	Objetivo
<b>Módulo 4. Inventario de Bambú</b>	4.1. Levantamiento planimétrico del guadual 4.2 Metodologías y establecimiento de parcelas 4.3. Conteo e identificación de individuos 4.4. Marcación de acuerdo al estado de madurez del culmo 4.5. Toma de datos 4.6. Análisis y Resultados	Dar a conocer los criterios técnicos de levantamiento de información con respecto al guadual (marcación, identificación y número de individuos), con la finalidad de promover el aprovechamiento sostenible de la caña guadua
<b>Módulo 5. Avinagrado, Cosecha y Acarreo</b>	5.1. Corte de cañas maduras para avinagar. 5.2. Factores a considerar al momento de realizar la cosecha. 5.3 Métodos de Acarreo 5.4. Porcentaje de Cosecha del guadual 5.5. Identificación del área de almacenamiento de cañas. 5.6. Métodos de corte de la caña	Fijar Buenas Prácticas que mejoren el Manejo de las plantaciones de Bambú
<b>Módulo 6. Normativa y Permisos de Aprovechamiento (Plan de Corta)</b>	6.1. Identificación de Autoridades de competencia en temas de aprovechamiento 6.2. Socialización de Normativa Forestal Vigente 6.3. Socialización de planes de Aprovechamiento MAG 6.4. Socialización de planes de Aprovechamiento MAATE 6.5. Uso del sistema para aprovechamiento legal de Recursos Forestales 6.6. Registro Forestal y sus beneficios.	Dar a conocer al productor la normativa legal a cumplir para solicitar un Programa de Corta; y licencias de aprovechamiento forestal, Certificación Buenas Prácticas Forestales





Temas / Módulos	Subtemas	Objetivo
Módulo 7. Preservación, Secado y Almacenamiento de Bambú	7.1. Socialización de métodos de preservado. 7.2. Resultados del preservado mediante avinagrado. 7.3. Práctica de Preservación Química. 7.4. Práctica de Limpieza de cañas. 7.5. Práctica de perforación de cañas 7.6. Cuidados Preventivos en el uso de químicos para preservar.	Incentivar al uso de métodos, naturales o químicos con la finalidad de mejorar la calidad de las cañas y obtener una mejor rentabilidad en su producto final
Módulo 8. Comercialización Usos y Subproductos del Bambú	8.1 Socialización del Mercado de la Caña guadua. 8.2. Principales usos de la caña guadua 8.3. Productos y Subproductos de la caña guadua 8.4 Valor comercial de la caña guadua con manejo Vs sin manejo. 8.5. Problemática del mercado. 8.6. Identificación nuevos mercados	Socializar alternativas de comercialización de la especie.
Módulo 9. Educación Financiera	9.1. Planificación financiera 9.2. Elaboración de Presupuesto 9.3. Cronograma valorado de actividades	Dar a conocer al productor las herramientas de administración para que mejore el manejo financiero de Guadales
Módulo 10. Prevención de Incendios / Manejo Integral del Fuego (MIF)	10.1. ¿Qué es el Fuego? ¿Cómo se genera? 10.2. ¿Qué son los Incendios Forestales? Causas y efectos 10.3. Concientización sobre el uso del fuego como práctica agrícola 10.4. Medidas para la prevención y mitigación de incendios forestales	Concientizar al productor sobre el uso no apropiado del fuego y sus consecuencias.



# Principales Resultados

## REGISTROS DE ESCUELAS POR PROVINCIA - AÑO

A.	TIPO ES...	PROVINCIA	FEMENINO	MASCULI...
2024	BAMBÚ	CAÑAR	5	10
2023	BAMBÚ	GUAYAS	7	10
Total			12	20

## N° DE TIPO DE ESCUELAS - AÑO



TIPO ESCUELA

BAMBÚ

TOTAL ▾

2

TOTAL DE PARTICIPANTES

32

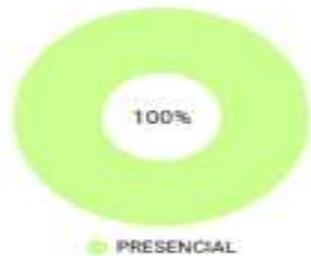
Participación por Género

20

12



## MODALIDAD DE CAPACITACIONES



## PARTICIPACIÓN DE PRODUCTORES POR PROVINCIA



ESCANEAR



EL NUEVO  
**ECUADOR**

Ministerio de  
Agricultura y Ganadería

# Actividades





EL NUEVO  
**ECUADOR**

Ministerio de  
Agricultura y Ganadería



EL NUEVO  
**ECUADOR**

Ministerio de  
Agricultura y Ganadería



EL NUEVO  
**ECUADOR**

Ministerio de  
Agricultura y Ganadería