



Taller Técnico de Entrenamiento sobre el Cultivo, Transformación, Utilización y Comercio de Bambú para Costa Rica-2017

Introducción

En la Región Brunca el Comité Sectorial Agropecuario establece una Comisión Regional de Bambú, como parte de las acciones institucionales y del sector productivo orientadas al fomento del cultivo de bambú, como una alternativa económica, ambiental y social, con el fin de generar ingreso y empleos de calidad. A nivel nacional y regional se presentan iniciativas de cultivo y transformación de bambú exitosas como la experiencia de BAMBUTICO que es reconocida a nivel latinoamericano.

Se logró conformar una cooperativa de bambú, denominada BAMBUCOOP R.L, para la ejecución del proyecto que establece el cultivo, industrialización y comercialización de 5.000 hectáreas de bambú.

Dentro del desarrollo del proyecto se plantea la capacitación como una gran necesidad, ya que son pocas las personas que tienen conocimiento de este cultivo en la región, es así como se inicia en el 2016 un proceso de negociación al más alto nivel con la República Popular de China y nuestro país, logrando concretar el Taller Técnico de Entrenamiento sobre el Cultivo, Transformación, Utilización y Comercio de Bambú para Costa Rica-2017.

Para esta actividad se consideró de gran relevancia la participación de representantes de empresas privadas, asociaciones, cooperativas, instituciones públicas y sobre todo de nuestros extensionistas que estarán encargados de la asistencia técnica del cultivo.

Planificación del Taller

El Ministro de Agricultura y Ganadería, Dr. Luis Felipe Arauz Cavallini y el Consejero Económico y Comercial de la Embajada de China en Costa Rica, Dr. Liu Xioafeng, firmaron el acta de entendimiento para realizar el primer Taller Internacional Latinoamericano del cultivo, usos, transformación y comercialización del bambú, el cual se llevó a cabo del 30 de agosto al 14 de setiembre del 2017, en las instalaciones del Hotel del Sur, Pérez Zeledón, Costa Rica, auspiciado por el Gobierno de la República Popular de China.

El curso fue impartido por cuatro especialistas de la República Popular de China abordando los siguientes temas: El cultivo, el uso, transformación y comercialización de bambú. Se complementó con giras de campo a plantaciones y a una empresa de la región que utiliza el bambú como materia prima para confección de muebles.

En esta primera capacitación latinoamericana participaron 29 personas seleccionadas entre productores y técnicos institucionales quienes se convirtieron en capacitadores de bambú para todo el país. El objetivo de estas personas capacitadas será potenciar las oportunidades y experiencias del cultivo de bambú Guadua, como una alternativa productiva generadora de empleo e ingreso para la Región Brunca y por ende del país.

Esta actividad se enmarca en los esfuerzos de cooperación que ambos países acordaron para la mitigación de los efectos de cambio climático y erradicación de la pobreza, que tienen como antecedente la “Declaración de Beijing China”, de noviembre de 2012, en el marco del Foro de Alto Nivel de Economía Verde y Desarrollo Inclusivo.

Como parte de este taller a continuación hacemos un resumen sobre la actividad de bambú en la Región Brunca.

Impulsamos el Cultivo de Bambú en la Región Brunca

La siembra, manejo y producción de las plantaciones de bambú está siendo impulsada por funcionarios del MAG, MIDEPLAN, INA, UNA y CNP de la Región Brunca que posee condiciones agro climáticas para el desarrollo del bambú, el cual es un recurso natural renovable al sembrarse una única vez y puede ser cosechado durante todo el año. Según datos del MAG, Costa Rica es el país con más diversidad de especies de bambú en Centro América, posee 8 géneros y 39 especies reportadas, tanto así que no solo se trata de sembrar, sino también completar la agro cadena, iniciando con la materia prima en maderas o alimento. Se fomenta el desarrollo del bambú llamado *Guadua*, *Asper*, *Phyllostachis* y otros que prometen. Esta planta permite preservar y restaurar el ambiente.



Foto No 1 Expertos de la República Popular de China impartiendo curso de bambú.



Foto No 2 Prácticas de campo en bambú, Colinas de Buenos Aires.

Cabe destacar que en el corto plazo en Colinas de Buenos Aires, se han plantado 50 hectáreas, con fondos de FONAFIFO, esta siembra ha permitido recuperar el suelo y el agua, además, del balance entre oxígeno y la fijación del dióxido de carbono, dado que genera más oxígeno que las especies leñosas y debido a su sistema radicular, sirve efectivamente para controlar la erosión y acumulación de agua en los suelos, por su velocidad de crecimiento, tiene la capacidad de reforestar más rápidamente áreas devastadas y con problemas de fertilidad de suelos.

Existen más de mil especies de bambú aptas para la construcción, otras producen brotes comestibles muy apetecidos en la comida oriental, hay especies que son usadas para fabricar muebles, utensilios de cocina, joyas y ornamentales, también, se puede utilizar como materia prima para la producción de papel, para usos textiles, celulosa y producir alcohol, como rompe vientos, usos medicinales, instrumentos musicales, el sistema de raíces retiene y acumula agua de una manera muy eficiente, favoreciendo de gran manera la cuenca de ríos y riachuelos, protegiendo los suelos de la erosión y la sequía.

El auge del cultivo de bambú permitió hace cuatro años la creación de BAMBUCOOP R.L (Cooperativa Agroindustrial y de Comercialización del Bambú de la Región Brunca) en Pérez Zeledón, que motiva la siembra del bambú *Guadua*, especie que ofrece una alternativa multifuncional en el campo agrícola, económico, social y ambiental; otras especies pueden crecer muy rápido y puede cosecharse entre los 3 y 5 años después de plantado, pueden crecer hasta 21 centímetros por día, esto las convierten en una de las plantas de mayor crecimiento del planeta, dando una inversión rentable a muy corto plazo. Por esa razón, las autoridades promueven su cultivo. La cooperativa actualmente trabaja en una serie de proyectos para incentivar la siembra y comercialización del Bambú en la Región Brunca. La intención es que la población conozca más del cultivo.



Foto No 3. Mueblería y artesanía con madera de bambú.



Foto No 4. Desarrollo de diferentes especies de bambú en una empresa - San Isidro de El General.

Como se mencionó anteriormente en la región existe la Comisión Técnica Regional de Bambú que se reúne cada mes, la cual da seguimiento a una ruta crítica de un plan estratégico, además, establece las directrices de coordinación de las instituciones que fomentan el cultivo, así como la coordinación internacional de futuros cursos técnicos en asocio con BAMBUCOOP R.L y FUNDEBAMBU como una alternativa de desarrollo, con apoyo de las instituciones públicas mencionadas al inicio.

En 2017 el Concejo Municipal de Pérez Zeledón, tomó la decisión unánime de declarar de interés cantonal el proyecto de bambú impulsado por BAMBUCOOP R.L, por ser un proyecto que estimula el desarrollo económico en la Región Brunca.

Así, como parte del proceso, han iniciado los estudios de mercado para una planta procesadora de madera para darle un valor agregado, con el fin de establecer procesos de industrialización para la transformación y comercialización de la materia prima y definir los núcleos de producción.

Todas las gestiones anteriormente mencionadas, han venido siendo apoyadas muy decididamente por el Ministerio de Agricultura y Ganadería por medio de la Dirección Regional Brunca.



Foto No 5. Exhibición de Bambú Comestible.



Foto No 6. Plantación de 3 años con cobertura de suelo, en Colinas de Buenos Aires.