



El árbol es un recurso natural RENOVABLE

cuando se utiliza sosteniblemente.

Nosotros, los empresarios forestales, transformamos esta materia prima en diferentes productos y aportamos divisas a nuestros países.

Estamos por el manejo sostenible de los bosques, pues así garantizamos el futuro de nuestras actividades y el bienestar de nuestra gente.

ARTESANOS S.A.

**EXPORTAMOS
MUEBLES DE
PINO**

P.O. Box 228, San Pedro Sula, Honduras

Tel. (504) 51 0846/51 0626

Fax: (504) 51 1721

PROMASAL:

desde semillas hasta muebles de teca

Teca, Tectona grandis, es una especie que sirve para diversos usos por la alta calidad de su madera. En El Salvador, la empresa Productos de Madera Salvadoreños, PROMASAL S.A. de C.V., empezó la experimentación con esta especie ya hace treinta años, entre los primeros en el país.

Actualmente, la empresa domina toda la cadena de producción de teca, incluyendo producción y venta de semillas, manejo de 245 ha de plantaciones, y producción y comercialización de muebles bien cotizados en el mercado nacional.

Tuvimos la posibilidad de entrevistar al Ing. Agr. Oscar Rivas, consultor de PROMASAL, sobre los orígenes y desarrollo de esta empresa, cuya fábrica y plantaciones se encuentran a 22 km hacia el sur de San Salvador. El señor Rivas recalca que lo que se ha logrado es gracias a que los dueños se arriesgaron a probar algo nuevo.

¿Cuándo y cómo inició PROMASAL las actividades relacionadas con teca?

Los propietarios de esta empresa, la familia Calderón Sol, contaban con una propiedad bastante marginal para los cultivos tradicionales de nuestro país, con pendientes pronunciadas, suelo bastante arcilloso, con formaciones rocosas y alta erosión. Con la problemática de la tenencia de tierra, se empezó a pensar en un proyecto que pudiera mejorar la utilización del suelo y la rentabilidad de la propiedad.

En la década de los 50, se empezó a experimentar con la introducción de teca, originaria de Tailandia. Con las primeras semillas no se logró germinación, pero posteriormente se consiguieron otras semillas por medio del Ministerio de Agricultura, con las cuales se sembraron unas dos manzanas en la hacienda Vera Cruz.

Se empezó con la curiosidad de experimentar para buscar mejores opciones de rentabilidad y lo que llamó la atención fue el buen desarrollo y rápido crecimiento de la plantación, a pesar de que se había plantado en suelos marginales. Por esta razón, se decidió plantar unas 60 ha más.

¿Cuándo y cómo se inició el aprovechamiento e industrialización?

Para manejar el bosque, se iniciaron los raleos a los tres años. La madera se utilizó como soporte de un túnel en el aeropuerto de Ilopango. Viendo el éxito económico del uso de una madera que aún estaba verde, se pensó seguir desarrollando esta actividad y buscar mercados dentro del país.



Pensando en esto, se desarrolló un proyecto para la fabricación de muebles, los cuales, por la belleza de la madera, tuvieron gran éxito en el mercado. Esta situación facilitó la consecución de financiamiento para ampliar las actividades. A partir de aquí, se empezó a estimar con más seriedad la opción de combinar el bosque y la fábrica paralelamente.

También se ha encontrado diferentes formas para utilizar los desechos y sacar mayor provecho de la madera, entre los cuales se pueden citar la fabricación de carbón y el uso del aserrín en los hornos de secado.

¿Cuánto bosque tienen ahora plantado y cómo se ha desarrollado la empresa?

Se tiene plantado lo máximo que permite la reforma agraria (245 ha), pero esto no es suficiente para lo que necesita la empresa. Apenas alcanza para cubrir aproximadamente una cuarta parte de la demanda, razón por la cual se trata de incentivar a otras empresas y cooperativas a plantar teca.

¿Han tenido problemas en las plantaciones?

Se ha señalado que la teca causa problemas de erosión por la falta de sotobosque y por el gran tamaño de sus hojas, que concentran la lluvia y al deslizar las grandes gotas, aumentan la erosión del suelo. Para contener la erosión se usaron cultivos de cúrcuma y jengibre en el sotobosque como barreras de contención, los cuales mejoran el contenido de la materia orgánica. Incluso se piensa experimentar con plantas ornamentales que tienen demanda en las floristerías.



Para contener la erosión en las plantaciones de teca, la empresa PROMASAL ha cultivado jengibre y cúrcuma en el sotobosque. (Foto: A. Varsa).



La teca sirve para producir diferentes tipos de muebles. (Foto: A. Varsa).

¿Cuentan con madera de buena calidad?

Estamos tratando de mejorar este aspecto tecnificando la colección de semillas, para que los árboles sean de fuste recto y que no se bifurquen a temprana edad.

Ampliando la visión de la empresa

El representante de ventas, Marín Medrano Argueta, cuenta que la empresa produce varios tipos de muebles: camas, camarotes, muebles de sala, azafates y escritorios, entre otros. Por los modelos variados, tienen mucha aceptación, a pesar de que la madera joven de los raleos no es tan dura como la del bosque natural. La venta anual es aproximadamente medio millón de dólares y la empresa emplea alrededor de 150 personas.

La comercialización se realiza por medio de los principales almacenes del país. "A nivel nacional tenemos bastante demanda y tenemos planes de incursionar más fuertemente en los mercados internacionales. No obstante, antes de poder ampliar la fábrica, hay que garantizar que se cuente con suficiente materia prima", agrega el señor Medrano.

"Basamos el éxito de la empresa en que arriesgamos a probar algo nuevo con la certeza de que los productos tendrían demanda y, por otro lado, manejamos toda la cadena de producción, preocupándonos incluso del mejoramiento genético de la semilla y del aprovechamiento de todos los desperdicios de la materia prima", termina diciendo el señor Medrano.