

## Tema: **"Tecnología de la Madera"**

Locutor: **M.C. Waldo Santiago Juárez**  
Profesor-Investigador

Fecha: 08 de noviembre de 2017

Una de las principales actividades en el país es el aprovechamiento forestal sustentable, por tal motivo es de suma importancia conocer la cadena productiva de las actividades relativas a la producción de la madera. Este conocimiento permite detectar los problemas que existen dentro de las cadenas productivas para posteriormente proponer mejoras en los procesos de industrialización de los productos forestales. La importancia de la tecnología de la madera generalmente se divide en cuatro partes: i) permite conocer los principales procesos de transformación de la madera, tanto para adecuarlos en forma y tamaño a los requerimientos de los productos a obtener. Así como análisis de los procesos de protección, corte, curvado, unión y encolado, lijado y acabado. ii) conocimiento específico de su anatomía, estructura y composición para deducir sus propiedades físicas y mecánicas, con especial hincapié en el manejo de claves de identificación de coníferas y frondosas comerciales. iii) comportamiento del mercado maderero a nivel local, estatal, nacional e internacional, con un enfoque que permita conocer el estado actual de la madera en el mercado, así como el devenir de la misma en el futuro. iv) Tecnología de la fabricación industrializada de los principales productos y estructuras, tales como puertas, ventanas, suelos, muebles, tableros, cerchas y construcción de viviendas. Para finalizar es importante resaltar que la transformación del recurso maderable necesita una buena planeación por ser una actividad compleja a causa de factores biológicos, ambientales, técnicos, humanos y económicos, por lo que la tecnología de la madera nos brinda herramientas y métodos para evaluar cuantitativa y cualitativamente los procesos de producción forestal.

La XEGLO "LA VOZ DE LA SIERRA JUÁREZ" forma parte del Sistema de Radiodifusoras Culturales Indigenistas de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), y transmite en el 780 AM/10000 watts desde su dirección en Domicilio Conocido; Guelatao de Juárez, Oaxaca. C.P. 68778.

Teléfono y fax: 01 (951) 553 60 11

Transmite también a través del Sistema de Radio Intercultural en Internet: <http://ecos.cdi.gob.mx/>