

- \* El cultivo de la caña panelera. Manual de producción de caña panelera. Aspectos agronómicos. Preparación del terreno, surcado, sistemas de siembra. Variedades, épocas de siembra, fertilización, fitosanidad, madurez de la caña panelera, acopio.
- \* La industria de la panela. Apronte, molienda, uso del molino, prelimpieza, el prelimpiador, manejo de jugos, limpieza, la hornilla, cámara de combustión, funcionamiento, clarificación, preparación del mucílago, eliminación de la cachaza, evaporación, concentración, batido, moldeo, empaque, almacenamiento.
- \* Mejoramiento tecnológico en pequeños trapiches. Descripción del proceso
- \* Instalación de plantas de procesamiento. Selección, operación y montaje de molinos, diagrama de flujos, diseño de máquina granuladora.
- \* La cadena agroindustrial de la panela. Uso de sub productos.
- \* Sector panelero colombiano. Experiencias y estudios.



# PANELA