



Universidad Nacional de Asunción  
Facultad de Ciencias Agrarias



Organismo Nacional de Acreditación

NP-ISO/IEC 17025:2006

Código del cliente: LE 027

## Laboratorio de Calidad de Madera y derivados



**Acreditado**  
**Norma NP - ISO/IEC 17025:2006**

Es una unidad especializada de la Carrera de Ingeniería Forestal de la FCA/UNA, que brinda servicios de ensayos físico-mecánicos en madera y productos derivados.



## Servicios ofrecidos bajo estándares de calidad

### Determinaciones acreditadas

- Contenido de humedad en tableros derivados de madera
- Densidad en tableros derivados de madera
- Contenido de humedad en madera aserrada
- Contenido de humedad en carbón vegetal y briquetas de carbón vegetal

### Otras determinaciones

- Densidad en madera aserrada
- Contracción, dureza, cizalla, flexión estática
- Compresión paralela a las fibras
- Resistencia a la abrasión
- Resistencia al impacto
- Resistencia a la luz
- Resistencia al manchado
- Resistencia a la intemperie artificial
- Resistencia a las quemaduras de un cigarrillo
- Resistencia al rajado
- Resistencia a la inmersión al agua hirviendo
- Protección del sustrato contra el vapor de agua
- Resistencia al vapor de agua
- Resistencia a la humedad
- Estabilidad dimensional a temperatura elevada
- Resistencia al agrietamiento
- Evaluación del diseño y el acabado
- Determinación del espesor de película
- Identificación de muestras
- Secado de muestras



**Campus Universitario – UNA**

San Lorenzo - Paraguay

**Telefax.:(021)585606/09/13 Int. 196**

**E-mail: [calidad.madera@agr.una.py](mailto:calidad.madera@agr.una.py)**