



# CÁMARAS DE SECADO PARA MADERA



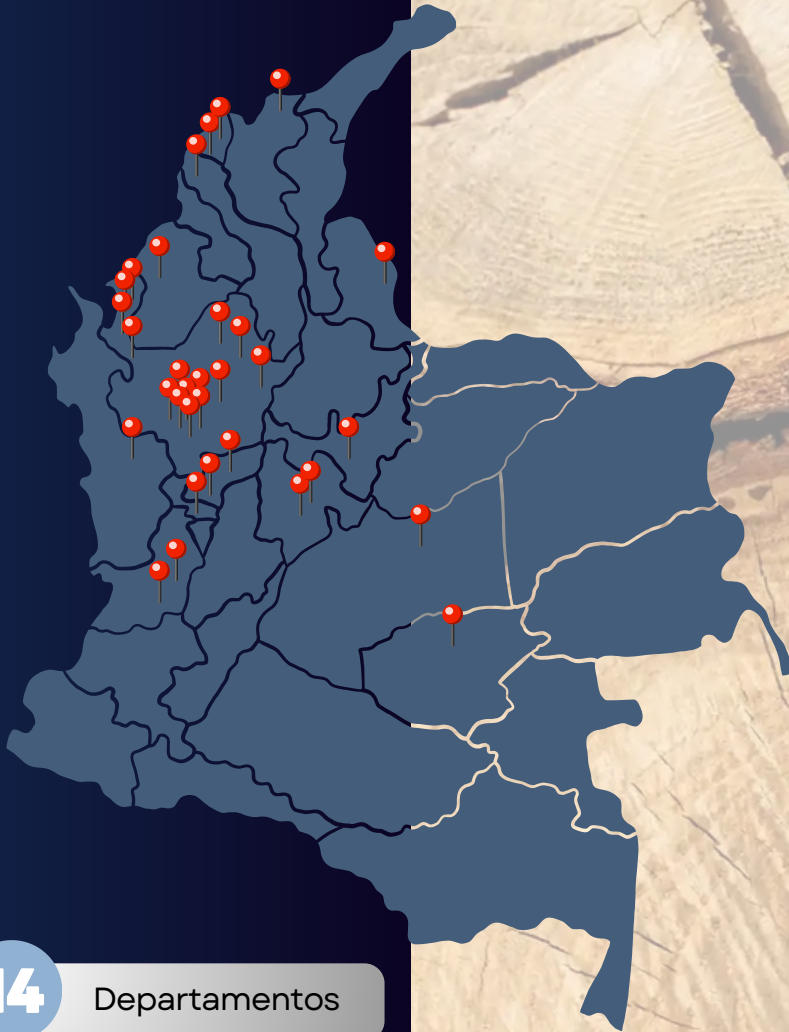
Tecnología de última generación  
para un secado eficiente y de calidad.

[www.termosec.com.co](http://www.termosec.com.co)

[termosecing@gmail.com](mailto:termosecing@gmail.com)

+57 320 627 6747





Somos **Termosec Ingeniería S.A.S.** una empresa colombiana con mas de 12 años de experiencia en la fabricación, instalación y comercialización de secaderos modulares adaptados a las necesidades de cada cliente, con tecnología de vanguardia que integra diseño europeo, componentes de alta calidad y sistemas de control italianos.

- 14** Departamentos
- 37** Municipios





Las cámaras de secado **Termosec Ingeniería** se alinean con la eficiencia industrial, la sostenibilidad y la competitividad



El sistema de recuperación de calor puede reducir hasta un 35% el consumo energético, disminuyendo costos operativos.



El control electrónico proporcional de los flujos de calor permite ajustar el secado según la necesidad.



La incorporación de inversores en los sistemas permite racionalizar el uso de la energía eléctrica reduciendo costos.



El sistema de humidificación a alta presión atomiza menos agua, reduciendo gastos en calefacción y agua.



Un control electrónico preciso reduce la exposición de los operarios a temperaturas extremas y mejora la seguridad en la planta.



La implementación de cámaras de secado de madera eficientes en **Termosec Ingeniería SAS** contribuye directamente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), alineando la producción con un enfoque ambientalmente responsable.



Menor consumo eléctrico y energético significa menos emisiones de CO<sub>2</sub>



Al hacer más eficiente el proceso de secado, se puede reducir el uso de combustibles contaminantes.



La recuperación de calor permite reutilizar el calor residual, evitando desperdicio.



## SISTEMA DE VENTILACIÓN



Ventiladores reversibles helicoidales de tipo axial, fabricados en aluminio fundido.



### ESTRUCTURA ALTA RESISTENCIA

- Construcción en aluminio y acero inoxidable.
- Aislantes térmicos de lana de roca mineral y poliuretano.
- Puertas de alta hermeticidad



### CALENTAMIENTO EFICIENTE

- Sistema de calentamiento por agua caliente, vapor, o aceite térmico.
- Alternativa económica con quemadores de gas (natural o GLP).



### HUMIDIFICACIÓN Y EXTRACCIÓN

- Sistema de humidificación con pulverizadores a alta presión.
- Sistema de extracción con compuertas motorizadas.

## SISTEMA DE CONTROL



MEDICIÓN DE HUMEDAD



CONTROL DE TEMPERATURA



VARIADOR DE FRECUENCIA



PANTALLA GRÁFICA



CONEXIÓN REMOTA

## SERVICIO INTEGRAL

Nuestros servicios están diseñados para adaptarse a las necesidades específicas de nuestros clientes y estamos comprometidos con prestar un servicio integral e innovador.



Contamos con personal especializado para un montaje correcto y puesta en marcha adecuada del equipo.



Brindamos soporte técnico especializado y asesorías personalizadas para asegurar un óptimo rendimiento y funcionamiento del equipo.



Disponemos de una línea completa de repuestos de alta calidad para satisfacer sus necesidades



# ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



Entre mas de

80

clientes al rededor del territorio nacional

## CONTACTO

+57 320 627 6747

[www.termosec.com.co](http://www.termosec.com.co)

[termosecing@gmail.com](mailto:termosecing@gmail.com)