

# PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE TECNOLOGÍAS DE SECADO DE LA MADERA DE EUCALIPTO

## SITUACIÓN DE PARTIDA

OREO DE LA MADERA



SECADO EN CÁMARA



DEFECTOS DURANTE EL SECADO

- COLAPSO



- FENDAS INTERNAS



- FENDAS EXTERNAS

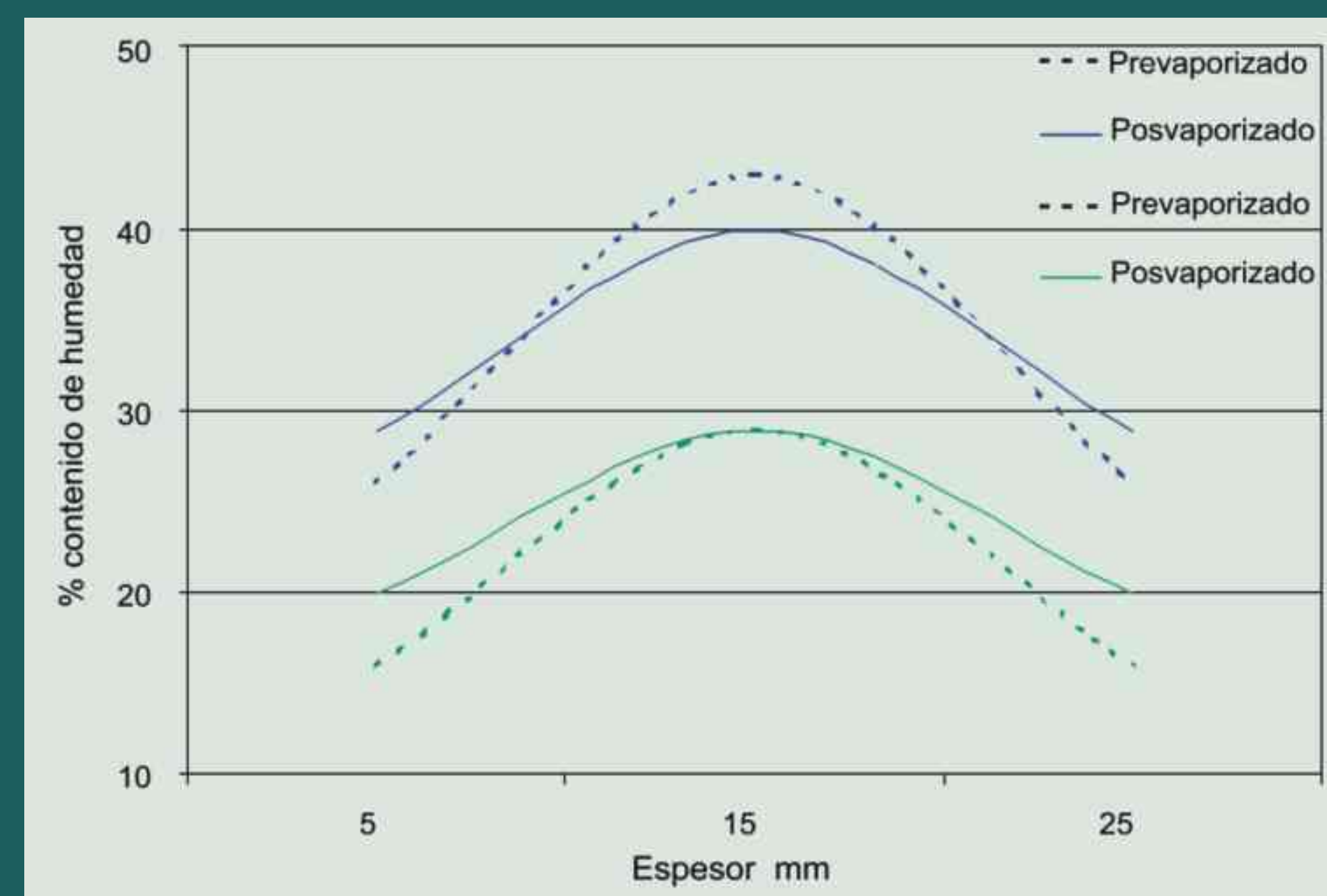


## RECOMENDACIONES PARA SECAR MADERA DE EUCALIPTO

PRESECADO EN CÁMARA



ACONDICIONADO O VAPORIZADO



CÉDULA DE SECADO

| CIS-MADERA         |                  |                      |
|--------------------|------------------|----------------------|
| Humedad madera (%) | Temperatura (°C) | Humedad relativa (%) |
| >30                | 27               | 80                   |
| Acondicionado      | 45               | 100                  |
| 30                 | 35               | 75                   |
| 25                 | 45               | 70                   |
| 20                 | 55               | 60                   |
| 2° Acondicionado   | 55               | 100                  |
| 15                 | 60               | 55                   |
| 12                 | 65               | 45                   |
| 3° Acondicionado   | 70               | 100                  |