

## CONECTA PEME 2018

**PROYECTO AOAIRE.** DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA EL SECADO DE PRODUCTOS FORESTALES

**MIEMBROS DE LA AGRUPACIÓN:** ASIMOV EFFICIENCY, S.L.; SEISTAG INNOVACIÓN, S.L.; CARRONZA, S.L.U.; LAMINADOS VILLAPOL, S.A.

### OBJETIVOS DE DEL PROYECTO:

- ✓ La definición experimental de curvas completas de secado, que integren el oreo o pre-secado con el secado en el caso de la madera y el secado mediante congelación en el caso de fruto.
- ✓ Implementar tecnologías innovadoras de secado como el secado a baja temperatura, el secado en vacío, el secado solar, el secado en continuo, etc.
- ✓ Implementar tecnologías TIC como los nodos WIFI y la sensórica avanzada para medición de humedad (tecnología multifrecuencia y otras).
- ✓ Definir protocolos de aserrado que mejoren los rendimientos en la fase de secado especialmente en el caso de madera de calidad.

### AVANCES 2018:

- Investigación de cinética de secado de la madera de pino
- Investigación de cinética de secado de la madera de eucalipto
- Investigación sobre un sistema de monitorización basado en nodos wifi
- Investigación sobre tecnologías de microhumectación

## IMAGEN



UNIÓN EUROPEA

**FONDO EUROPEO DE  
DESENVOLVEMENTO  
REXIONAL**

*"Unha maneira de facer Europa"*

Cofinanciación FEDER OT 1 "Promover o desenvolvemento tecnolóxico, a innovación e unha investigación de calidade" P.O. FEDER Galicia 2014-2020



Proxecto subvencionado pola  
Axencia Galega de Innovación

**PROGRAMA CONECTA PEME 2018**  
**Importe subvención: 515.237,24 €**

**acrónimo** AOAIRE

**expediente** IN852A 2018/31

**proxecto** DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA  
EL SECADO DE PRODUCTOS  
FORESTALES



**XUNTA DE GALICIA**

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA,  
EMPREGO E INDUSTRIA

Apoiado pola Consellería de Economía e Industria