

# Impulso Verde, el primer edificio público construido con madera gallega

Impulso Verde, el primer edificio público de Galicia construido en madera gallega impulsado por la Consellería de Lugo, ha sido inaugurado recientemente en la ciudad de Vigo. Este edificio, de cuatro plantas y destinado a servicios municipales, espacios de coworking y aulas de formación, supone el primer paso para el desarrollo del futuro Barrio Multiecológico del [proyecto LIFE Lugo + Biodinámico](#).

**Impulso Verde es un ejemplo de construcción en alta tecnología de madera estructural en altura (18 m de altitud)**, el primero en España en obtener la [certificación FSC](#) de proyectos que garantiza que toda la madera empleada procede de bosques gestionados de forma responsable y fuentes controladas.

Además, este edificio pionero lucha por rebajar los impactos de la emisión de CO<sub>2</sub> al **emitir un 90 % menos que los edificios de hormigón y acero**, absorbiendo, además, 280 toneladas de emisiones. Con un sistema de **estructuras laminares reticulares de eucalipto (Eucalyptus globulus)** para su aplicación en cubiertas y un **panel de madera contralaminada de pino radiata** para su aplicación en un edificio de altura, Impulso Verde se convierte en un referente del nuevo modelo constructivo basado en los recursos naturales autóctonos.

Este modelo constructivo no solo minimiza el impacto ambiental y mejora la calidad de vida, sino que también dinamiza el

sector forestal gallego e inicia un nuevo modelo productivo de alta tecnología. **Proyectos como este permiten desarrollar el valor añadido de la madera y de otros cultivos autóctonos**, ya que para su construcción se ha empleado madera de especies gallegas procedente de la gestión forestal sostenible.

**Impulso Verde** es un edificio de consumo energético casi nulo, que producirá energía a partir de renovables para su autoconsumo. Asimismo, está monitorizado para controlar su rendimiento y detectar, incluso, si puede producir más energía de la que consume. En definitiva, este edificio no solo es un hito en la construcción sostenible, sino que también abre un nuevo horizonte económico para el forestal gallego y se convierte en un referente para el desarrollo de futuras construcciones en España.

