



**LIFE WOOD  
FOR FUTURE**

[www.life-woodforfuture.eu](http://www.life-woodforfuture.eu)

Este proyecto ha recibido financiación del programa LIFE de la Unión Europea LIFE20 CCM/ES/001656

## RECUPERACIÓN DE LAS ALAMEDAS DE LA VEGA DE GRANADA PARA LA MEJORA DE LA BIODIVERSIDAD Y EL SECUESTRO DE CARBONO A LARGO PLAZO EN BIOPRODUCTOS ESTRUCTURALES

*“Granada, la segunda ciudad más contaminada de España, ha perdido en los últimos 20 años un 75% de sus choperas, un volumen de arbolado que a comienzos del siglo XXI era capaz de absorber el CO<sub>2</sub> de casi 400.000 vehículos.”*



**En los últimos 20 años, la superficie del chopo en la Vega de Granada se ha visto reducida de forma intensa (4.500 hectáreas), sustituida por cultivos agrícolas intensivos.**

Hoy día, la madera técnica estructural basada en innovadores procesos de manufacturación ofrece una gran oportunidad para desarrollar una industria local de proximidad y una construcción de baja huella ecológica.

**La Vega de Granada y sus alamedas, paisaje lorquiano y patrimonio cultural, seña de identidad durante más de un siglo con un alto componente sentimental como bien intangible, ofrecen la materia prima ecológica ideal para ello: la madera.**

LIFE Wood for Future pretende ser un instrumento para su recuperación frente a la expansión de los cultivos herbáceos intensivos, y así absorber mucho más CO<sub>2</sub> y actuar contra el cambio climático, a la vez que para disminuir la contaminación y servir como anillo verde del área metropolitana de Granada.

### SOCIOS DE PROYECTO



UNIVERSIDAD DE GRANADA



PEMADE  
PLATAFORMA DE INGENIERÍA  
DE LA MADERA ESTRUCTURAL



### OBJETIVOS

#### PRODUCTOS ESTRUCTURALES CON MADERA DE CHOPO. DEMOSTRACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN.



Huella de CO<sub>2</sub> negativa en el sector de la edificación



Construcción sostenible en una cuota amplia de mercado



Incrementar el valor de la madera de chopo



Usar madera local, menor transporte



Ahorro energético en los procesos de producción



Potenciar la gestión forestal sostenible



Crear empleos verdes locales a nivel rural

#### HERRAMIENTAS QUE GARANTICEN UN SUMINISTRO DE MADERA LOCAL SOSTENIBLE A LA INDUSTRIA.

##### Demostración de Selvicultura sostenible



Alta tasa de absorción de carbono



Madera de calidad y certificada (Gestión Forestal Sostenible)

Servicios ambientales (Mejora de la calidad del agua, aire, suelo y biodiversidad)



##### Medidas para la rentabilidad de los propietarios



Aumento de las replantaciones. Acción frente al Cambio Climático



Agrupación de Ecoproductores

CARBON FARMING

Sistema de Créditos de Carbono

Certificación Forestal Sostenible

