

ACCIONES de IMPLEMENTACIÓN



VIVERO

Creación de un vivero de planta certificada de *Populus* spp. para uso maderero y ambiental en el Vivero Provincial de la Diputación de Granada (Cortijo Peinado, Fuentevaqueros).



BENEFICIOS AMBIENTALES

Valoración de los beneficios ambientales aportados por el proyecto en todos sus ámbitos en la zona de actuación, la Vega de Granada.



PLANTACIONES DEMOSTRATIVAS

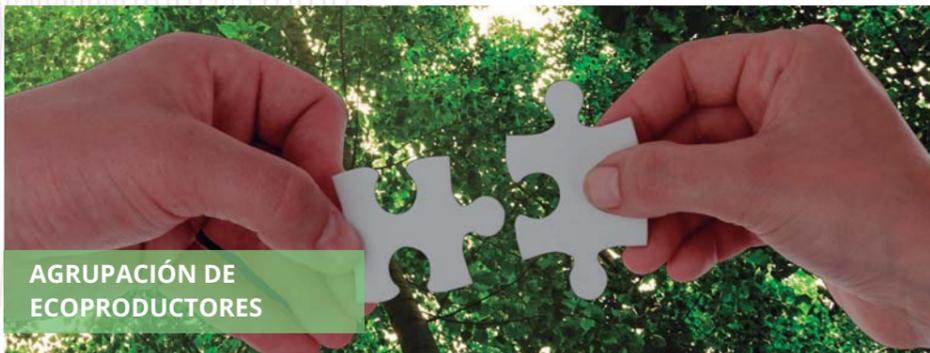
Establecimiento de plantaciones piloto en la Vega de Granada que apliquen gestión forestal sostenible para producción de madera de calidad para productos estructurales.



CARACTERIZACIÓN DE MADERA

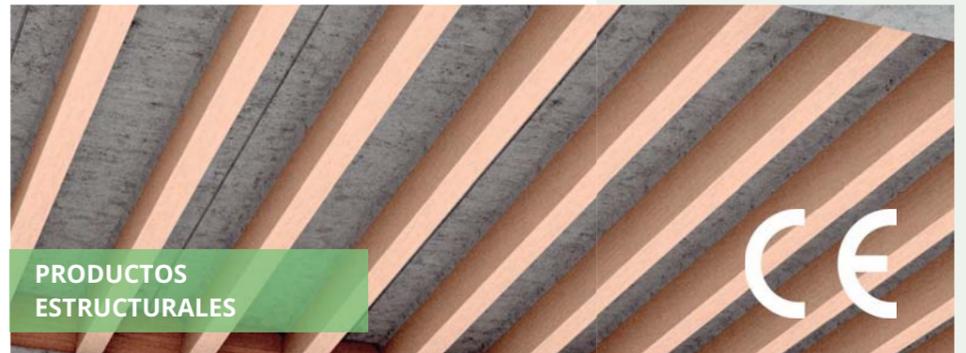
UNE-EN 1912

Caracterización e inclusión en norma de la madera de chopo del clon MC para uso estructural, en árbol en pie y en tabla aserrada, asignando una clase resistente T (tracción) que permita su uso en productos laminados estructurales. Desarrollo de herramienta para clasificación no destructiva.



AGRUPACIÓN DE ECOPRODUCTORES

Creación de una Agrupación de Ecoproductores de Chopo que aplique un modelo selvícola con gestión forestal sostenible certificada y esquemas *Carbon Farming* para poner en valor la captura de CO₂ de las alamedas.



PRODUCTOS ESTRUCTURALES

Desarrollo hasta obtener marcado CE de dos productos estructurales industrializados de baja huella de carbono con madera de chopo MC (vigas laminadas *MCLam* y mixto madera-hormigón *MCLam BS*).



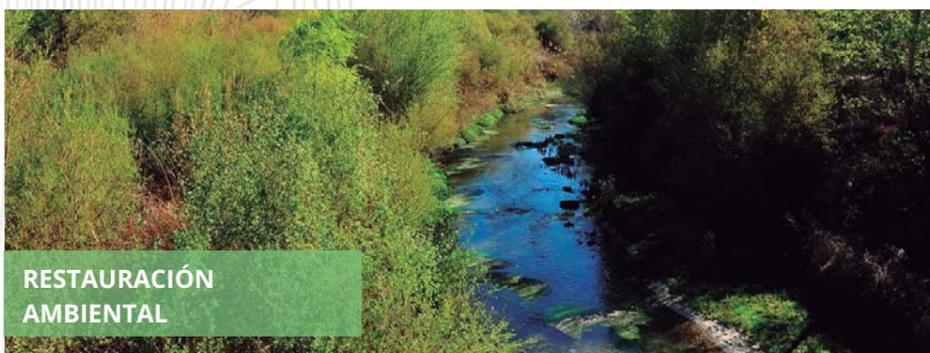
CRÉDITOS DE CARBONO

Diseño de un sistema de venta de créditos de carbono para ser integrados en el mercado que genere ingresos adicionales a los propietarios de choperas y reduzca la huella de carbono de empresas y entidades.



EDIFICIOS DEMOSTRATIVOS

Aplicación de los productos *MCLam* y *MCLam BS* en construcciones que permitan evaluar la tecnología propuesta a nivel real y servir de ejemplos demostrativos para su futura prescripción y expansión en el mercado.



RESTAURACIÓN AMBIENTAL

Restauración de al menos 2 km de ribera en la Vega de Granada usando como base planta autóctona de *Populus* spp.



TRANSFERENCIA, REPLICABILIDAD Y COMERCIALIZACIÓN

Diseño de una estrategia de transferencia y comercialización de los productos estructurales del proyecto, así como para la réplica de sus resultados en otros territorios.

SOCIOS DE PROYECTO