

La empresa **Maderas Besteiro** es una de las integrantes del consorcio del proyecto ARBÔRES “Soluciones en madera estructural integralmente biobasadas impulsando el aprovechamiento de la masa forestal y el sector de la construcción sostenible”.



El **objetivo general** de ARBÔRES es **impulsar un nuevo paradigma en la construcción sostenible a través de la investigación de soluciones estructurales centradas en maderas reconstituidas** (CLT y SCL) integrando: (i) uso eficiente mediante pre-clasificación no destructiva de varias tipologías de madera infrautilizadas de alto potencial (así como sus secciones de baja calidad) para satisfacer la demanda de mercado, (ii) investigación de adhesivos y recubrimientos biobasados a partir de recursos agroforestales (lignina y aceites vegetales) persiguiendo sostenibilidad integral, (iii) validación y monitorización en estructuras modulares, (iv) implementación de novedosas estrategias digitales y ambientales de Pasaporte Digital de Producto respaldando la trazabilidad, sostenibilidad y circularidad.

Para alcanzar este reto, **ARBÔRES** cuenta con un consorcio multidisciplinar formado por 5 empresas:

- FINANCIERA MADERERA, S.A.
- CROMOGENIA UNITS, S.A.
- INDUTEC INGENIEROS, S.L.
- MADERAS BESTERIO, S.L.
- TÉCNICAS DE SOFT, S.A.

El proyecto ARBÔRES **ha sido subvencionado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI)**, en la convocatoria para el año 2024 del procedimiento de concesión de ayudas destinadas al “Programa Misiones de Ciencia e Innovación”, dentro del del Programa de Transferencia y Colaboración del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

