

# EL PROYECTO

**Carbon2Mine** es un proyecto LIFE de minería inversa que consiste en extraer el carbono de la atmósfera para devolverlo al planeta.

**¿Cómo?** Restaurando el entorno a través de la gestión sostenible de bosques y pastizales, que actúan como sumideros de CO<sub>2</sub> y mitigan los efectos del cambio climático.

Se busca involucrar a los pequeños propietarios forestales para que adopten los modelos desarrollados y contribuyan a convertir las cuencas mineras en un auténtico **carbon farming**.

## CONTACTO



Escuela Politécnica de Mieres  
C/ Gonzalo Gutiérrez Quirós  
33600 Mieres-Asturias



985 45 80 03



lifecarbon2mine@uniovi.es



carbon2mine.es

#Carbon2Mine

@CARBON2MINE



# CARBON<sub>2</sub>MINE

Minería inversa en las  
comarcas mineras de Asturias

# SOCIOS Y FINANCIACIÓN

- El presupuesto total del proyecto es de 4.293.344,31 €.
- El socio coordinador es la **Universidad de Oviedo** y forman parte del mismo: **Hulleras del Norte S.A. (HUNOSA)**, **Agresta S COOP**, **PEFC España - Asociación para la Certificación Española Forestal**, **Universidad de Santiago de Compostela** y la Viceconsejería de Medio Ambiente y Cambio Climático del **Gobierno del Principado de Asturias**.



1

Diseñar **modelos de gestión sostenible replicables** para las áreas mineras de Asturias.

2

Mejorar las áreas forestales y **restaurar las áreas mineras degradadas**.

3

Desarrollar una herramienta de evaluación para la **trazabilidad del secuestro de carbono**.

## OBJETIVOS

Entregar a los propietarios de tierras una **herramienta de gestión sostenible** adaptado a sus características.

4

Fomentar el uso de sistemas de **economía circular** para la gestión de bosques y pastizales.

5

Desarrollar un **sólido sistema de redes** entre los propietarios locales y las partes interesadas de la biomasa.

6



## RESULTADOS

Un total de **4.000 hectáreas mineras** se convertirán en el laboratorio en el que el carbono de la atmósfera se devolverá a la tierra a través de los bosques y pastizales.

- **Minimizar** la huella de carbono.
- **Restaurar** las áreas mineras degradadas.
- **Implantar** la economía circular.
- **Descarbonizar** la generación eléctrica.
- **Conservar** la biodiversidad.
- **Promover** la reactivación económica.
- **Mejorar** la calidad de los recursos madereros.