

# C2M

CARBON2MINE

# Carbon2Mine – LIFE21 CCM/ES/4333



Secuestro de Carbono a través de la gestión sostenible de bosques y pastizales para la mitigación del cambio climático y conservación de la biodiversidad en áreas mineras



CARBON<sub>2</sub>MINE

**Localización del Proyecto:**  
Cuencas del Nalón y del Caudal

**Presupuesto:**

Total: 4.293.344,31 €

60% UE-Cofinanciación: 2.494.933,31 €

**Duración:** 01/10/2022 – 30/09/2028





Los efectos de la transición energética

## Mil días del cierre del carbón: paro y despoblación en las comarcas mineras

El retraso en la llegada de las ayudas comprometidas tras el cierre de las minas y las centrales térmicas impide, por ahora, la reindustrialización de las cuencas carboníferas.



### EL COMERCIO

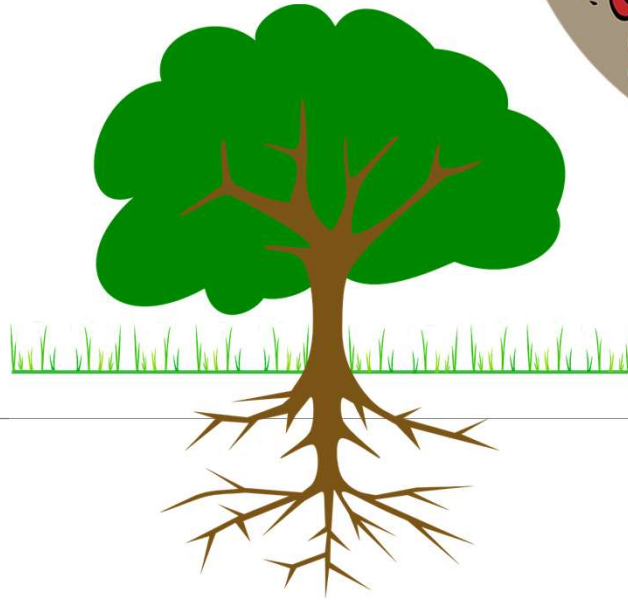
## Solo el 10% de la población de las cuencas mineras son menores de 15 años

Prácticamente la mitad de los vecinos de Caso son mayores de 65 y un centenar de ellos superan los 85

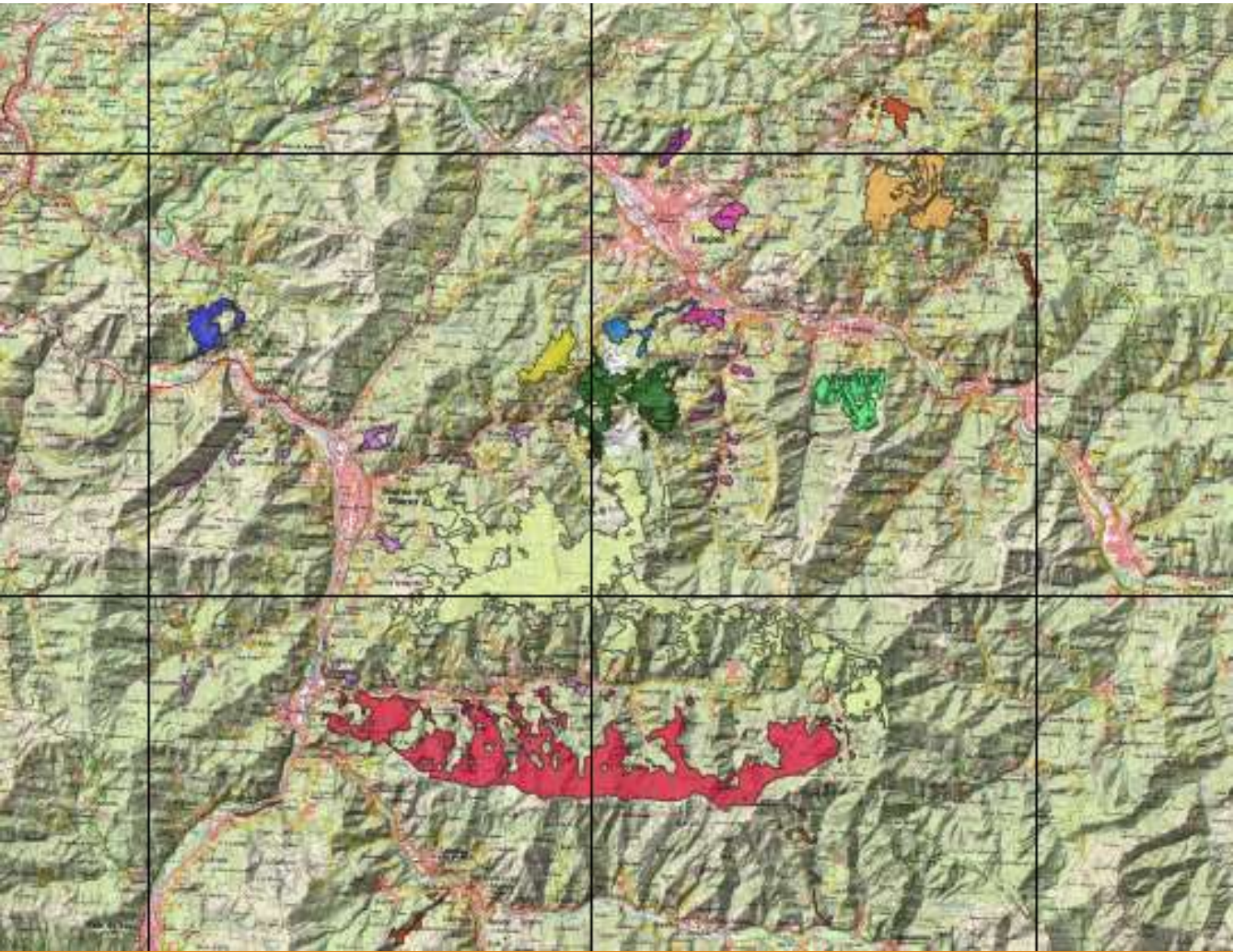
≡ vozpopuli > ECONOMÍA

## El olvido de la minería convierte a Asturias y León en los líderes de la despoblación









# Patrimonio Forestal

(≈3.800 ha)

# HUNOSA





Monte Armayán (Tineo)  
15 Junio 2023

ASUN CÁMARA-OBREGÓN  
Project Manager







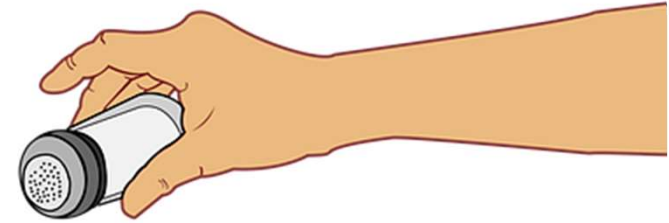
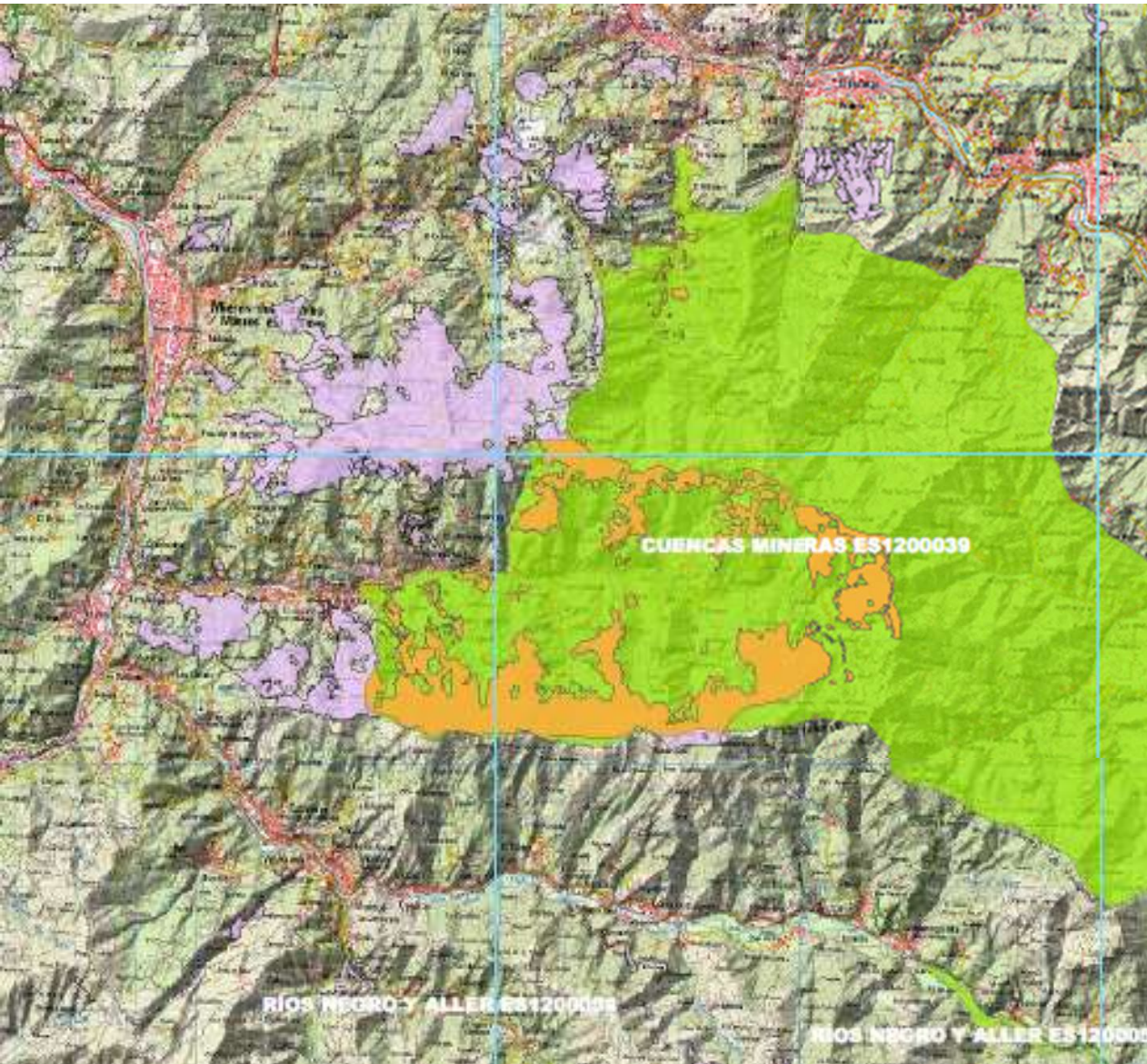




Monte Armayán (Tineo)  
15 Junio 2023

ASUN CÁMARA-OBREGÓN  
Project Manager





# Paisaje Protegido Cuencas Mineras

## Red Natura 2000



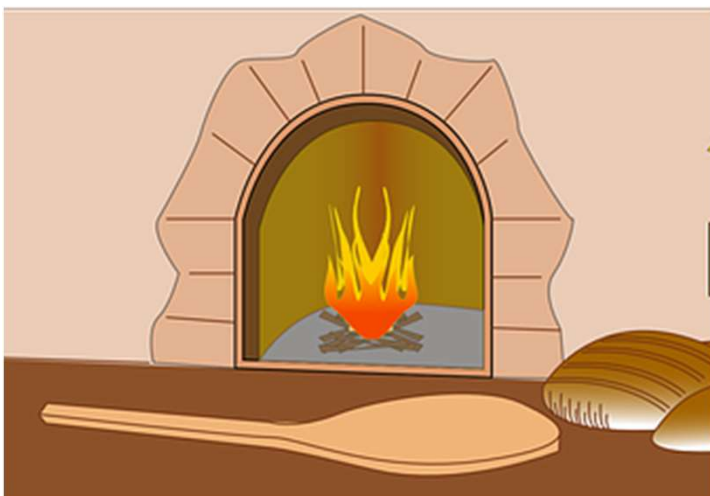
# QUEDAN 9 AÑOS PARA RESTAURAR EL PLANETA



Ahora más que nunca, es urgente restaurar los ecosistemas dañados.

Los ecosistemas sustentan todas las formas de vida de la Tierra. De la salud de nuestros ecosistemas depende directamente la salud de nuestro planeta y sus habitantes. El Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas tiene por objetivo prevenir, detener y revertir la degradación de los ecosistemas en todos los continentes y océanos; así, se puede ayudar a erradicar la pobreza, combatir el cambio climático y prevenir una extinción masiva. Su éxito depende de la colaboración de todos.

<https://www.decadeonrestoration.org/es>



## HUNOSA gana la subasta de renovables para transformar la térmica de La Pereda en una central de biomasa

El proyecto responde a los objetivos de consolidar la viabilidad de la compañía, contribuir a una economía limpia y sostenible y vertebrar el territorio afectado

HUNOSA ha resultado adjudicataria de 50 MW para la explotación de una central de biomasa en la subasta convocada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) para otorgar el Régimen Económico de



## Empresas

El Polo de la Biomasa en Asturias arranca con el respaldo de GRUPO HUNOSA y una treintena de empresas y entidades



*Representantes de las entidades constituyentes del Polo Biomasa Asturias.*



# REGISTRO HUELLA CARBONO PRINCIPADO DE ASTURIAS



Decreto 40/2021, de 29 de julio,  
por el que se regula la  
organización y funcionamiento  
del registro de huella de carbono  
para la reducción, absorción y  
compensación de emisiones de  
gases de efecto invernadero del  
Principado de Asturias







C2M





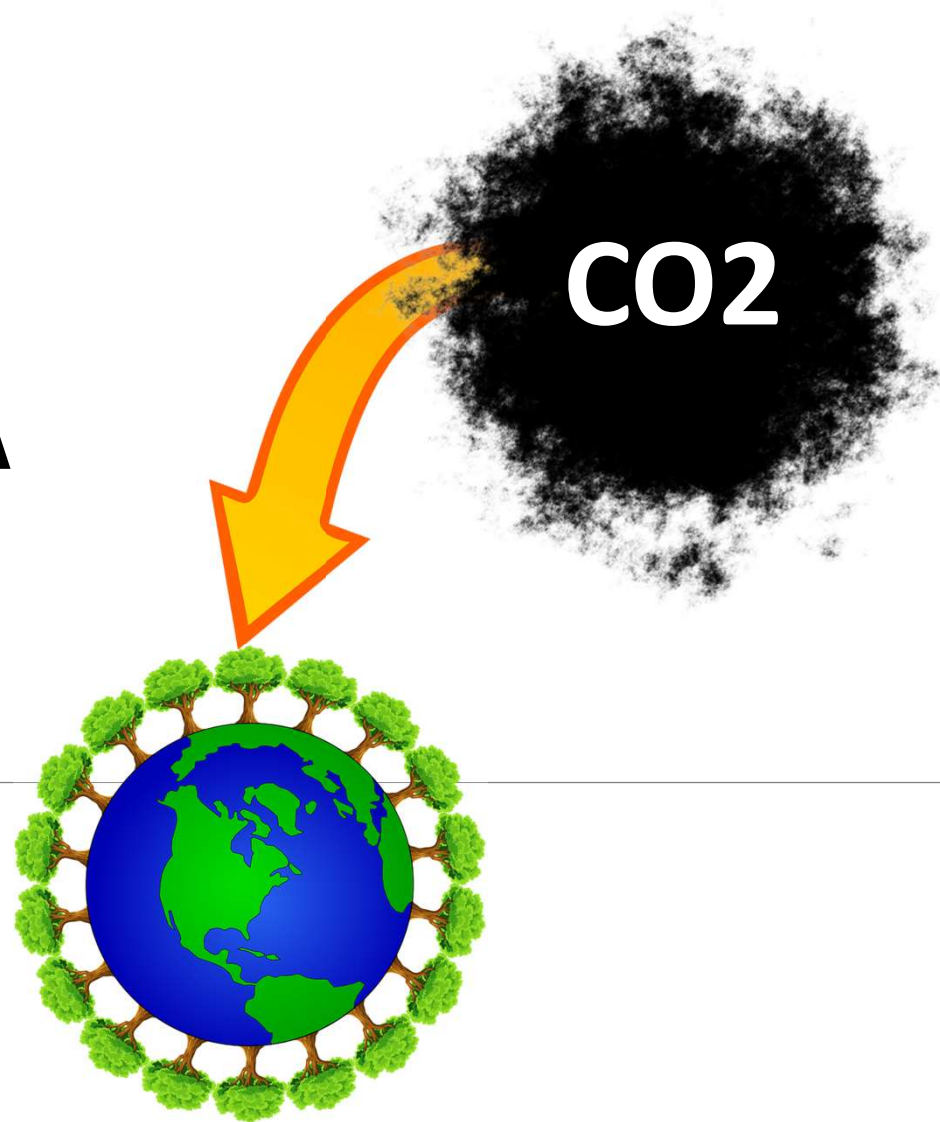
Revertir los procesos de emisión de gases de efecto invernadero asociados a la minería del carbón, restaurando el entorno natural en el que están localizados, mejorando la capacidad de sumidero de carbono (suelo y biomasa) a través de la gestión sostenible de bosques y pastizales



# MINERÍA

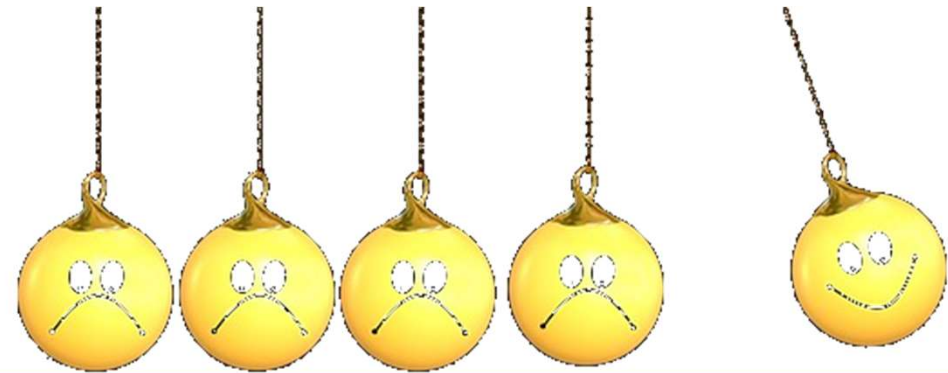
# INVERS

# A



-  **Secuestro de Carbono** a través de la **gestión forestal (bosques y pastizales)** para la **mitigación del Cambio Climático**
-  Contribución a la **transición energética limpia** sustituyendo el **carbono por biomasa**
-  **Economía circular**, usando las **cenizas** de la **combustión** como **fertilizante** para las plantaciones forestales, o para **aumentar** el contenido en **carbono de los suelos** en áreas arboladas, pastizales, etc.
-  **Conservación de la biodiversidad**, protección ambiental y promoción de otros **servicios ecosistémicos** especialmente relevantes en áreas situadas en **Red Natura 2000**
-  Nuevos **modelos de reactivación económica** basados en la promoción de negocios del **sector forestal**, con capacidad para generar **empleo, atraer población** y estimular **la economía local**
-  Mejorar la **calidad de los recursos madereros**

# OBJETIVOS





Monte Armayán (Tineo)  
15 Junio 2023

ASUN CÁMARA-OBREGÓN  
Project Manager





Monte Armayán (Tineo)  
15 Junio 2023

ASUN CÁMARA-OBREGÓN  
Project Manager



# ¡¡GRACIAS POR VUESTRO INTERÉS!!

