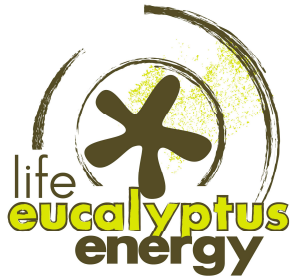


# LIFE EUCALYPTUS ENERGY



## Primera generación de biochar en Tineo

Durante las semanas 32, 33 y 34 de 2017 se han desarrollado en Tineo las labores de puesta en marcha.

Bajo la atenta supervisión del equipo australiano de Ansac, en las pruebas realizadas con biomasa de eucalipto se ha generado el primer biocarbón producido en Asturias en una planta de pirólisis de biomasa de estas características.

¡El proceso ha sido todo un éxito!

A partir de ahora será necesario seguir realizando pruebas para optimizar el proceso y poder arrancar la planta en continuo.



LIFE 12ENV/ES/000913

Socios participantes:

**INGEMAS**



### Recordemos ¿Qué es el biocarbón?

- ✓ Material resultante de la transformación termoquímica de la biomasa mediante pirólisis
- ✓ La pirólisis es la transformación de la materia en condiciones de anoxia y 450-800°C
- ✓ Almacena casi la mitad del CO<sub>2</sub> de la materia orgánica transformada. Es decir, captura de CO<sub>2</sub> atmosférico
- ✓ Aplicándolo al suelo se contribuye a disminuir el efecto invernadero

