

RESICEN: Recuperación de sílice a partir de cenizas volantes de biomasa

El principal objetivo del proyecto es la validación técnica (a escala de laboratorio) y económica de la recuperación mediante procesos avanzados químicos de materiales de alto valor añadido a partir de residuos de la combustión de biomasa, enfocado a su empleo en otros sectores industriales. Este desarrollo permitirá minimizar la deposición de cenizas volantes de biomasa (CVBM) en vertedero, la reducción de los costes de gestión de CVBM como residuos y la valorización de estos residuos para otorgarles una aplicación útil susceptible de ser introducida como materia prima en otras industrias del entorno, promoviendo un modelo de economía circular.

Biomasa de Cantabria ha recibido una ayuda a través de la línea de subvenciones del Programa de Fomento de la Economía Circular 2024 (Resolución SOD/EC/20/24), promovidas por SODERCAN, S.A.

La **concesión** de la ayuda o subvención a fondo perdido es de **intensidad 40 %**, por un importe de **43.990,12€**.

