

## VALORES

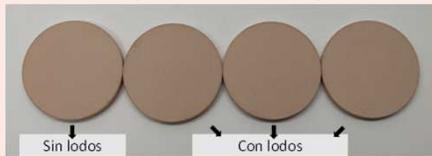
## Valorización de residuos para su empleo como materias primas secundarias

El objetivo principal del proyecto es la valorización del carbonato cálcico contenido en las cenizas obtenidas tras la eliminación, mediante los procesos combinados de secado y gasificación, del residuo procedente de la industria papelera. El carbonato obtenido se utilizará como sustituto del carbonato cálcico natural para su aplicación en las industrias cerámica y del caucho

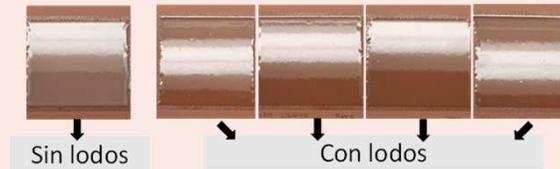
### Resultados obtenidos en 2022:

- Caracterización físico-química de diferentes muestras de lodos. Selección de lodos a utilizar en cada sector.
- Valorización de lodos en soportes y fritas cerámicas:

Soportes de azulejo



Fritas cristalinas (esmaltes)



Fritas de titanio (engobes)



- Acciones de difusión

Proyecto financiado por:



GREENE WASTE  
TO ENERGY, S.L.  
(COORDINADOR)



EVATALKING, S.L.



ITC-AICE

