

# VIGILANCER

## Sector cerámico

| Otros sectores | Fritas y esmaltes   | Baldosas cerámicas   |
|----------------|---|--|
| Ovoproductos   |   | <b><u>LIFE EGGSHELLENCE</u></b><br>Incorporación de carbonato cálcico (bio-CaCO <sub>3</sub> ) procedente de residuos de cáscaras de huevo en el proceso de fabricación de soportes cerámicos. |
| Vidrio         | Incorporación de residuos de vidrio laminado en la producción de fritas cerámicas ( <b><u>Bernardin, 2021</u></b> ).  |  |
| Recubrimientos | <b><u>LIFE ReTSW-SINT</u></b><br>Empleo de residuos procedentes del recubrimiento de turbinas con circona estabilizada con itria (YSZ) en la fabricación de fritas de circonio. |  |
| Fundición      |   | <b><u>LIFE FOUNDRYTILE</u></b><br>Valorización de la fracción fina y de las arenas de fundición férrea como sustitutos de materias primas naturales (arcillas).                                |
| Aluminio       |   | <b><u>FISSAC</u></b><br>Fabricación de gres porcelánico con la sustitución parcial de materias primas vírgenes por materias primas secundarias a base de óxido de aluminio.                    |
| Plástico       | <b><u>MEM4ALL</u></b><br>Tratamiento de efluentes del sector del plástico para recuperar cinc que, en forma de ZnO, pueda emplearse en la producción de fritas y esmaltes.      |  |