



ECONOMÍA CIRCULAR



EROS



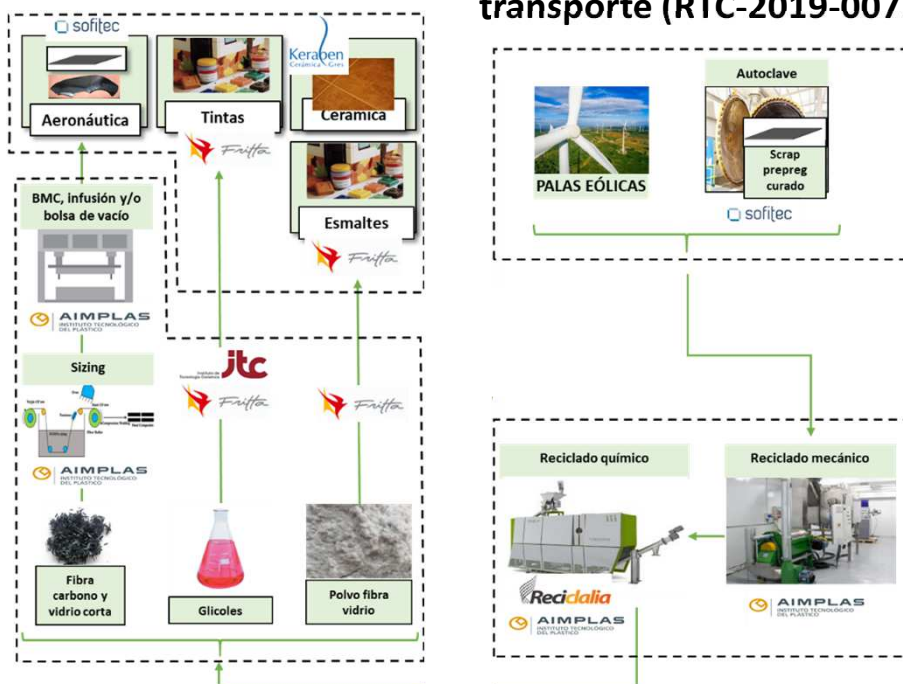
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



• RETOS EROS

Economía circular en composites: del sector eólico y aeronáutico a la industria cerámica y el transporte (RTC-2019-007206-5)



Objetivos

El objetivo principal del proyecto EROS es la reutilización del residuo generado en la industria aeroespacial y eólica (residuos de las plantas de producción y palas de aerogenerador al final de su vida útil). Mediante un proceso de triturado mecánico y reciclado químico se van a obtener fibras y glicoles que se van a introducir en el sistema productivo de fabricación de baldosas cerámicas, fritas, esmaltes, tintas y composites para el sector aeronáutico.

Resultados obtenidos en 2020:

- Definición de requerimientos (proceso, producto, residuos)
- Obtención de los residuos (fibras de vidrio y de carbono) mediante tratamiento mecánico y químico.

KERABEN GRUPO



AIMPLAS
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL PLÁSTICO

