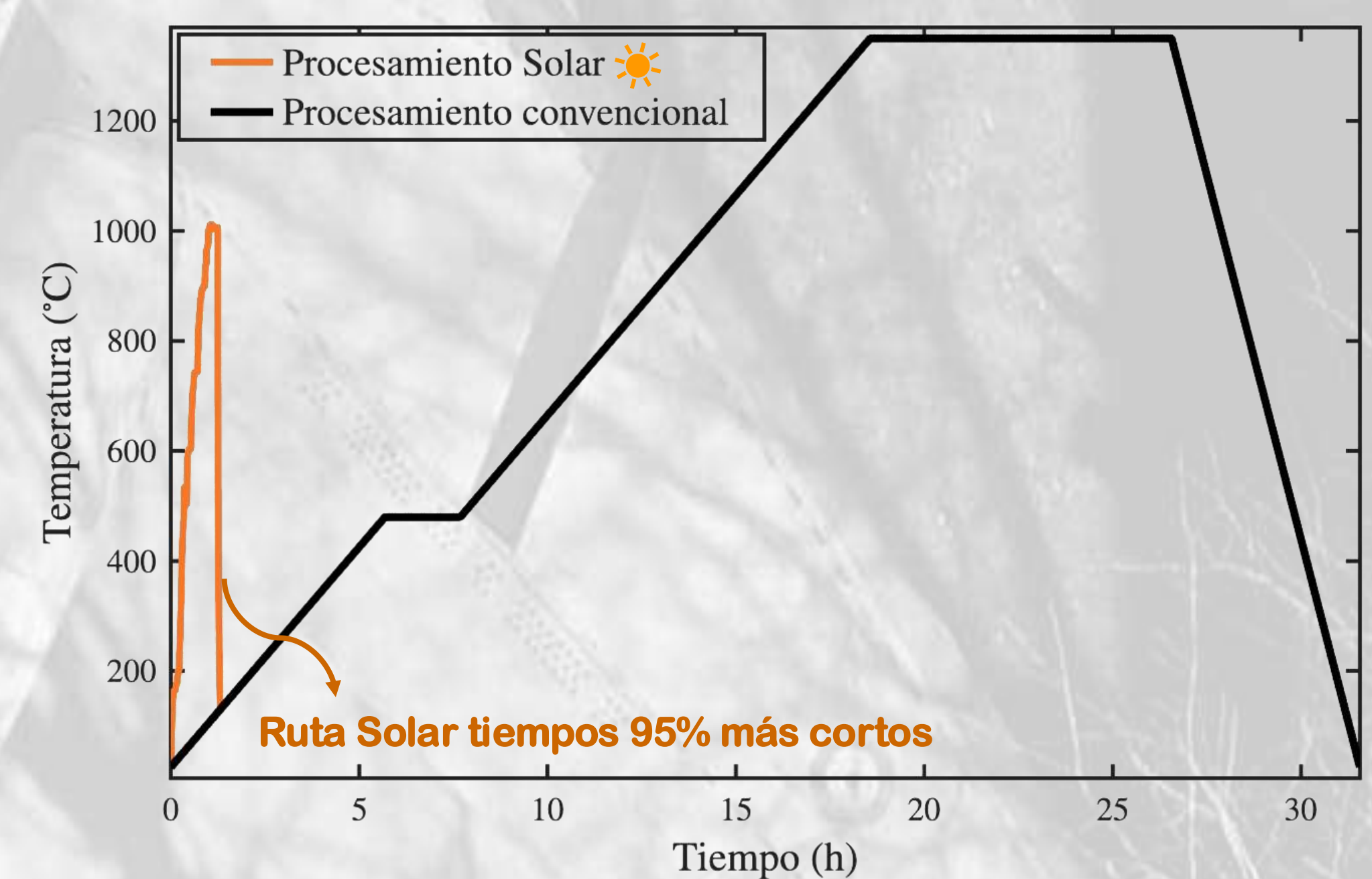
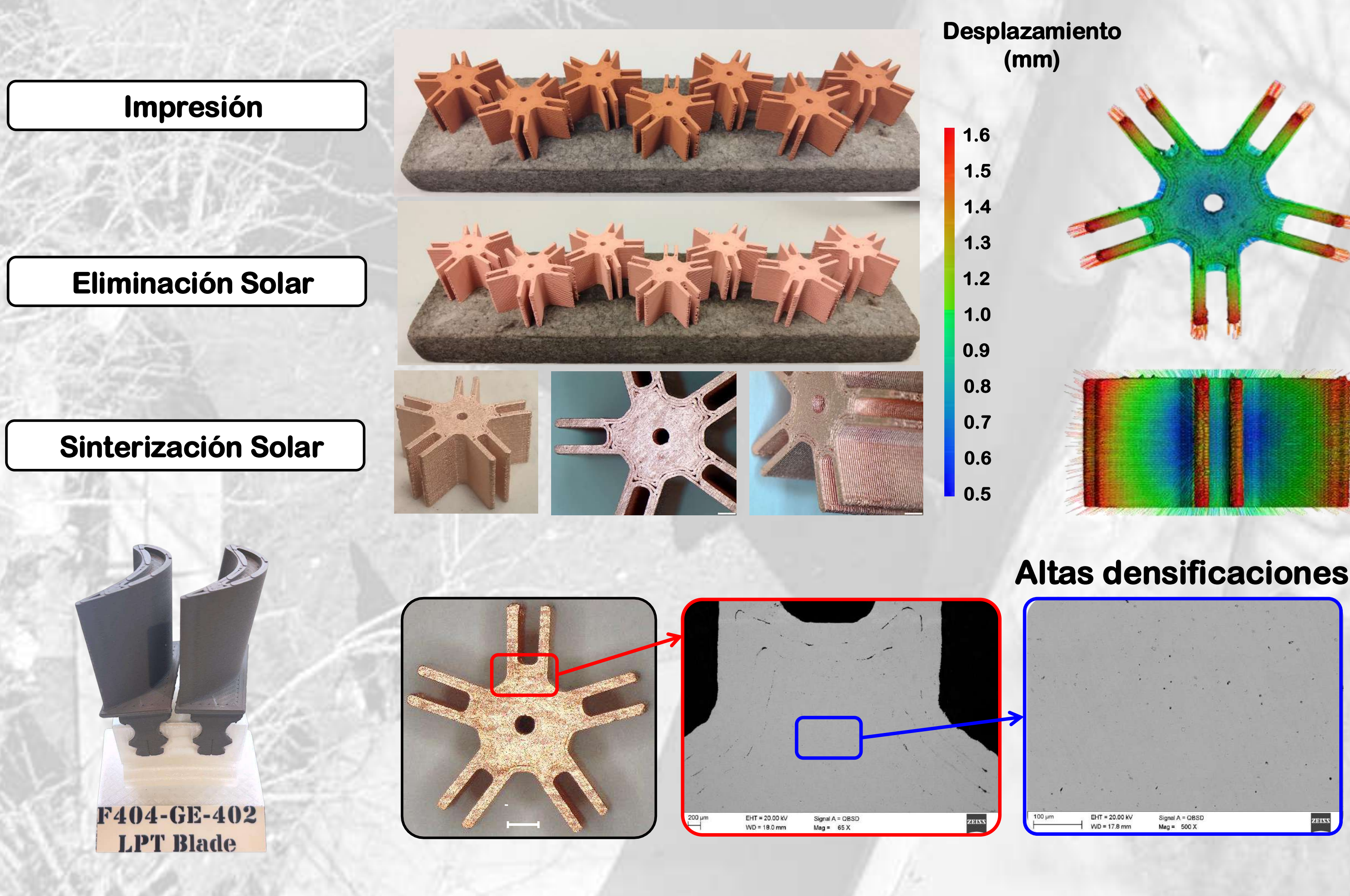
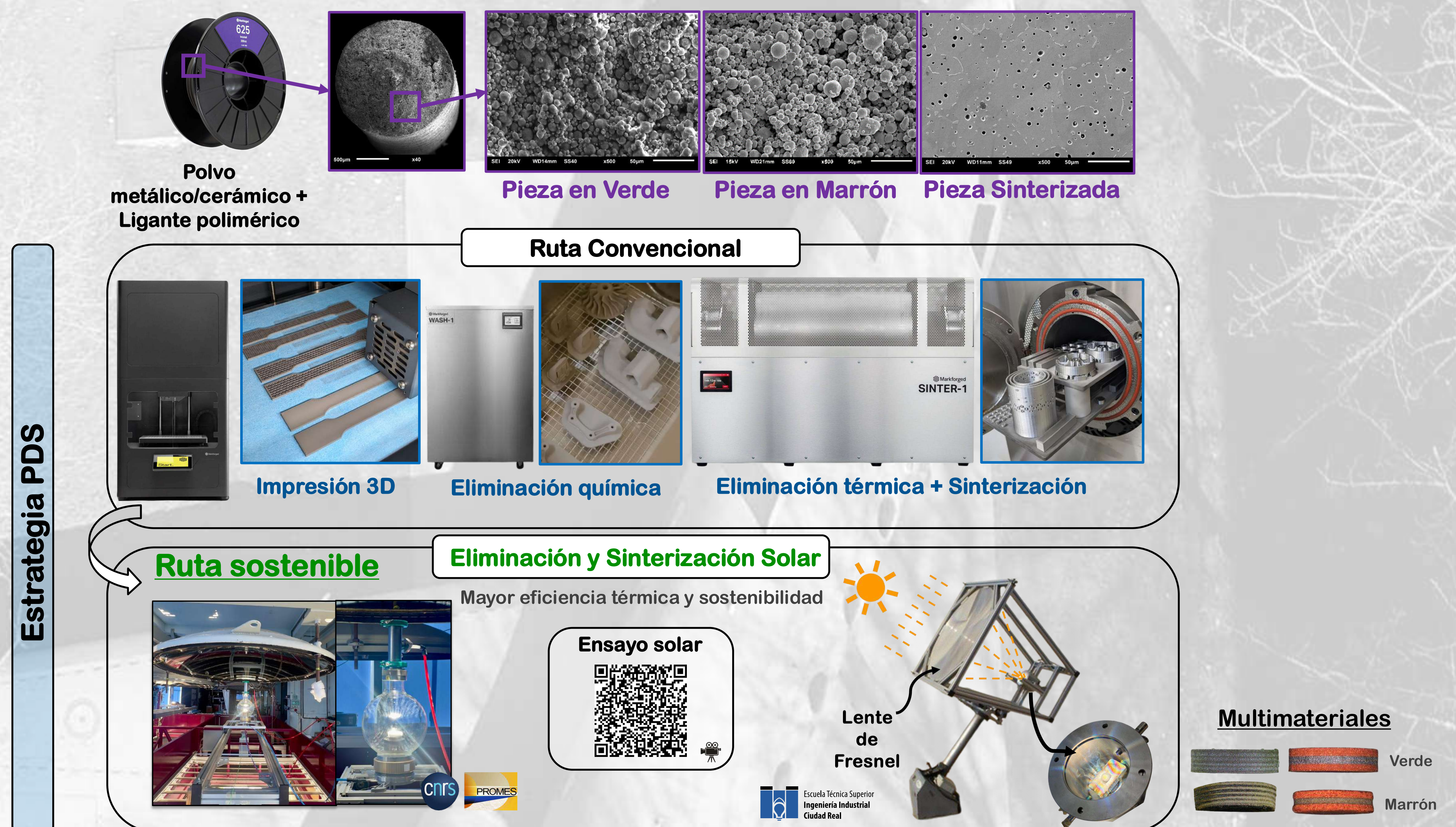


## Fabricación Aditiva de materiales utilizados en aviación

A. Romero Gutiérrez, A. Cañadilla Sánchez, A. Sánchez Romero

Instituto de Investigación Aplicada a la Industria Aeronáutica (INAIA), Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Toledo, España  
Email: [Ana.RGutierrez@uclm.es](mailto:Ana.RGutierrez@uclm.es); [Antonio.Canadilla@uclm.es](mailto:Antonio.Canadilla@uclm.es); [Abraham.Sanchez@uclm.es](mailto:Abraham.Sanchez@uclm.es)

## FABRICACIÓN ADITIVA POR EXTRUSIÓN DE MATERIAL



- Desarrollo de nuevos materiales (metálicos y materiales compuestos de matriz metálica y polimérica) y componentes con propiedades a medida
- Caracterización (física, mecánica y magnética)
- Procesamiento mediante técnicas pulvimetalúrgicas y fabricación aditiva
- Uso de Energía Solar Concentrada en la síntesis, procesamiento y tratamiento de materiales

## AGRADECIMIENTOS

Proyecto de Investigación Científica y Transferencia de Tecnología, JCCM, SUN3D, 2024-2026 (SBPLY/23/180225/000201)

Proyecto Europeo RISEnergy UPR852, European Union's Horizon Europe Research and Innovation Programme, Transnational Access Call, 1<sup>st</sup> call (SOL-AM) and 3<sup>rd</sup> call (SOL3D\_MULTIMETAL), Grant Agreement no. 101131793.

