



Diagnostic tool that INtegrates
Optical, infrared and SAR data

D3.7. Informe sobre el modelo integrado y evaluación de sus resultados

Versión 1. Informe de evaluación inicial sobre el
funcionamiento de la integración de sensores y las
sinergias logradas en la capacidad de diagnóstico.

Fecha de entrega – 20/12/2024

Autores – Alejandro Mestre-Quereda, Juan M. López,
Dirk Hoekman, Karlis Zalite, Mark Noort

Universidad de Alicante, SarVision, eLEAF, HCP



Financiado por
la Unión Europea

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Espacial Europea (EUSPA). Ni la Unión Europea ni la EUSPA pueden ser considerados responsables de ellos.

Resumen del entregable

Este informe contiene la descripción de la primera versión del modelo integrado empleado para combinar las estimaciones de las variables biofísicas proporcionadas por separado por los modelos empíricos inversos para datos NIR/ópticos y de radar, así como las predicciones obtenidas a partir de la evolución esperada del cultivo de la caña de azúcar. El informe describe el algoritmo, su implementación y los resultados obtenidos en la evaluación de la primera versión.



Diagnostic tool that INtegrates
Optical, infrared and SAR data