



Diagnostic tool that INtegrates  
Optical, infrared and SAR data

## D7.1. Informe inicial

Fecha de entrega – 30/03/2024

Autores – Corné van der Sande, Andrea  
Idrovo

eLEAF



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

El proyecto DINOSAR, iniciado por eLEAF y sus socios, celebró un Kick-off de lanzamiento e inicio en Wageningen, Países Bajos, del 23 al 25 de enero de 2024, marcando el comienzo del proyecto. DINOSAR pretende desarrollar algoritmos basados en Copernicus que apoyen la agricultura inteligente a escala mundial, superando las limitaciones que la nubosidad impone a las herramientas ópticas de seguimiento de cultivos por satélite. El proyecto integra imágenes ópticas, infrarrojas y de radar de apertura sintética (SAR) para proporcionar un seguimiento continuo de la fenología y la salud de los cultivos, contribuyendo así a prácticas agrícolas sostenibles. El consorcio está formado por seis socios, con representantes de Colombia, Francia, España y los Países Bajos. A pesar del cambio repentino de los responsables del proyecto, en el kick-off se esbozaron con éxito los objetivos, metodologías y estrategias de ejecución del proyecto, sentando las bases para la colaboración y coordinación entre los socios. Los principales debates se centraron en los objetivos del proyecto, la delimitación de los paquetes de trabajo y los mecanismos de coordinación. Además, se abordaron cuestiones administrativas, como el Acuerdo de Consorcio y las directrices para la presentación de informes, con el fin de garantizar una ejecución fluida del proyecto y el cumplimiento de la normativa de la UE.



# dinósar

Diagnostic tool that INtegrates  
Optical, infrared and SAR data