



Diagnostic tool that INtegrates
Optical, infrared and SAR data

D2.2. In-situ sugarcane dataset

Fecha de entrega – 19/12/2025

Autor – Carlos Mosquera

AgroAp



Funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Union Agency for the Space Programme. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Resumen del entregable

El conjunto de datos recopilados durante el ciclo comprendido entre julio de 2024 y agosto de 2025 capturó con éxito los datos de crecimiento de los cultivos, siguiendo estrictamente protocolos bien definidos y rigurosos. La recopilación de datos se llevó a cabo semanalmente durante las primeras 8 a 9 semanas y, posteriormente, cada dos semanas, con el objetivo de caracterizar el comportamiento de los cultivos en diferentes entornos y para las principales variedades cultivadas en el sector. Todos los datos fueron sometidos a exhaustivos procesos de revisión y control de calidad para identificar valores atípicos y consolidar información de alta calidad que representara con precisión la realidad sobre el terreno, lo cual es esencial para la calibración de los algoritmos de estimación y predicción.



dinósar

Diagnostic tool that INtegrates
Optical, infrared and SAR data