dinosar

Diagnostic tool that INtegrates
Optical, infrared and SAR data

Descubre cómo DINOSAR está probando su tecnología en entornos reales sobre el terreno

Un modelo que combina 2 tecnologías de satélite

Estimación cuantitativa integrada de la biomasa (en toneladas/ha) a lo largo de toda la temporada de crecimiento, utilizando imágenes de satélite tanto SAR como ópticas

1 caso de estudio concreto: los cultivos de caña de azúcar en Colombia

3 entornos distintos:
cerca del río Cauca, en el centro del valle y cerca de la cordillera central

36 campos de seguimiento

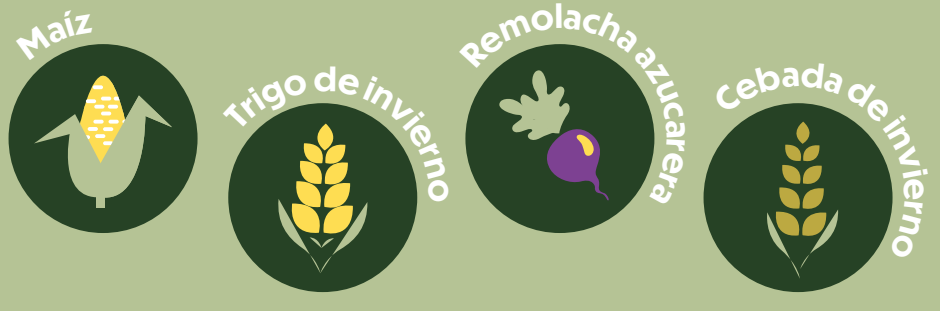
72 puntos de seguimiento específicos

3 variedades de cultivos de caña de azúcar

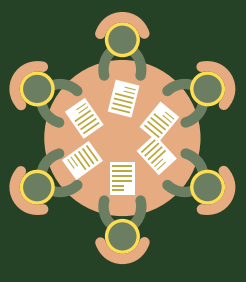


CC011940 CC05430 CC09066

4 nuevos cultivos a prueba en Europa



Desde el campo, para el campo



Estos datos proceden de quienes mejor conocen el campo. Al trabajar en colaboración con ingenios azucareros, investigadores y agricultores, nos aseguramos de que el algoritmo responda a las necesidades reales sobre el terreno.

Contacto
contact@dinosarproject.eu

Follow us!
@dinosar

www.dinosarproject.eu

Funded by the European Union

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.