

Estimación de la superficie de masas de *Acacia spp.* en la provincia de Ourense a través de análisis de fotografía aéreas

Grado en Ingeniería Forestal

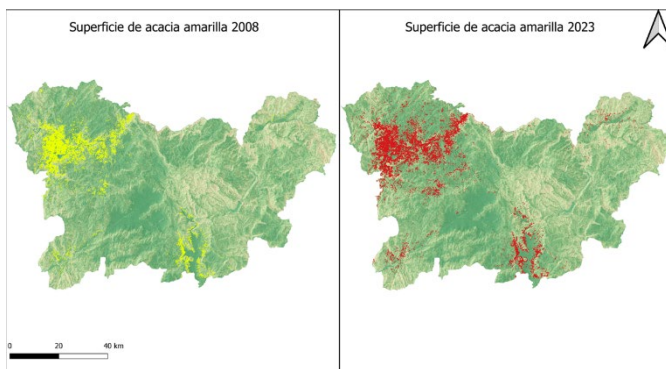
NOMBRE AUTOR/A: Rubén Domínguez Domecio

NOMBRE DIRECTOR: Óscar Gozález-Prieto.

NOMBRE CO-DIRECTOR: Juan Antonio Caselles Sánchez.

CURSO 2023/24

RESUMEN: En este trabajo se analiza empleando fotos aéreas (fotogrametría) la superficie existente de masas de acacia mimosa en la provincia de Ourense, y se realizan estimaciones y cálculos en relación con la evolución de las superficies y su relación con elementos antropomórficos y geográficos, partiendo de dos anualidades de fotografías aéreas.



RESULTADOS

Tras el análisis de los datos obtenidos se ha determinado para el año 2007 5.654 ha y para el año 2021 6.121 ha, incrementándose en 466 ha.

Además de estos valores de superficie se han contrastado con datos geográficos (pendiente, orientación y altitud) y con datos de infraestructuras (líneas eléctricas, carreteras y vías rodadas y ferrocarril).

