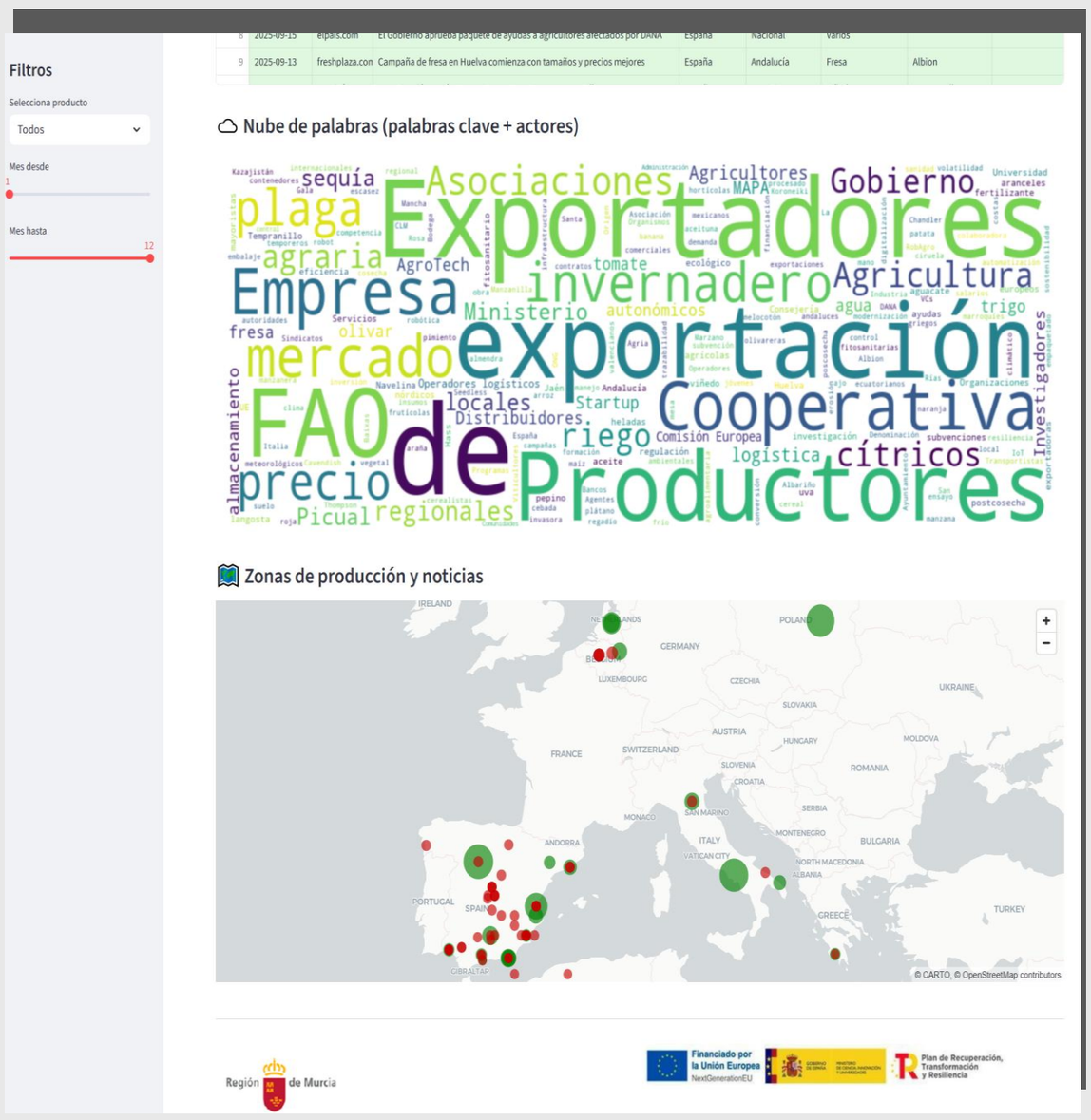
Seguimiento de acontecimientos significativos publicados en relación con producción agrícola

Entidad Líder-Coordinadora: UCAM UNIVERSIDAD

Contacto: Francisco Arcas
farcas@ucam.edu

RETO

La información pública en el sector agroalimentario depende de la dispersión de datos en medios digitales. El reto es desarrollar un sistema de recopilación y visualización de datos mediante IA para convertir noticias fragmentadas en conocimiento aplicable para toma de decisiones estratégicas



RESULTADOS CONSEGUIDOS

- Sistema de conocimiento estructurado: Sistema de categorización que segmenta las noticias globales por variables clave como producto, región geográfica o impacto reportado. Esta base de datos en constante actualización facilita la identificación de patrones de comportamiento y posibles riesgos comerciales.
- Cuadro de mandos : Plataforma (prototipo) que permite la consulta y análisis. Análisis de impacto, temperatura de la noticia, entidades implicadas, eventos sucedidos, mapas geoespaciales de implicación, entre otras.
- Tecnologías de scraping, reconocimiento de entidades nombradas. análisis de sentimientos mediante PLN y LLM.
- https://agronextp059.streamlit.app/

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Región de Murcia
SéNeCa (+) Agencia de Ciencia y Tecnología Región de Murcia