

II JORNADA DEMOSTRATIVA: “Hacia una viticultura digital y de precisión”



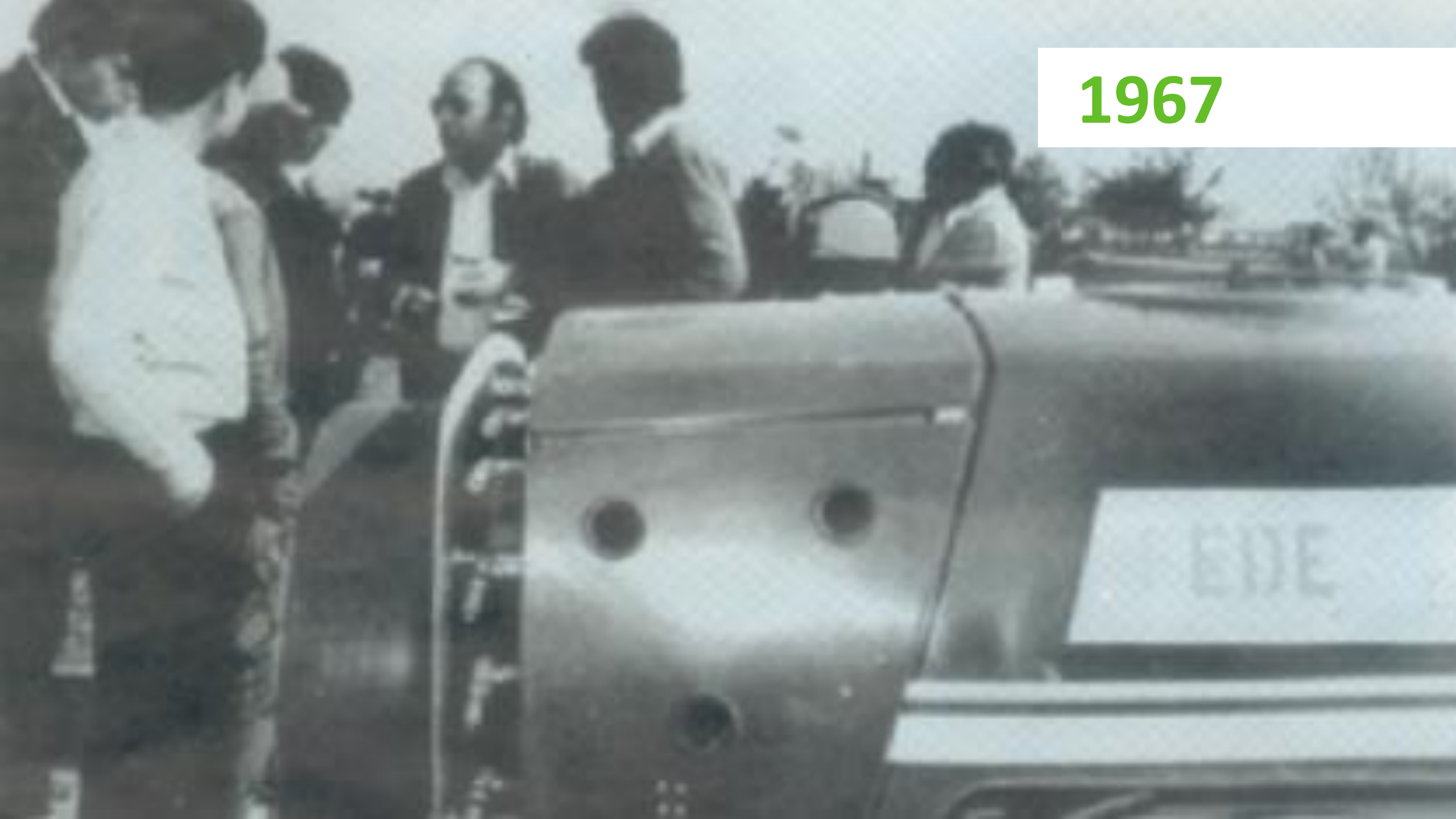
Colabora



Financia



1967



Portfolio



ESCUELA DE
INNOVACIÓN
DEL VINO



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN





Photo by Rob Maxwell on Unsplash

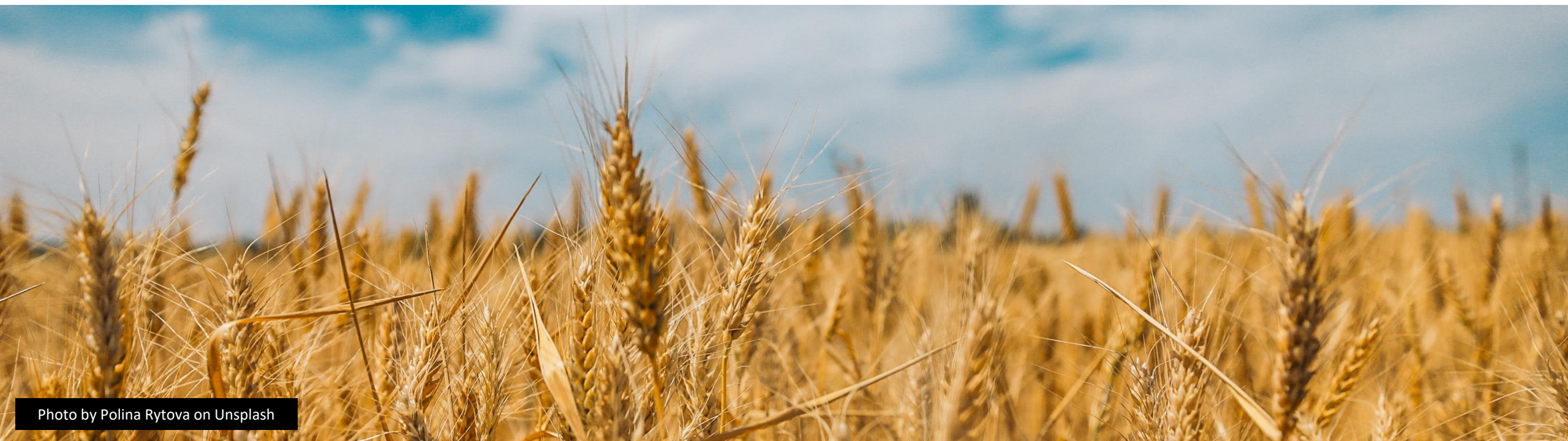


Photo by Polina Rytova on Unsplash

Roadmap

Ready

Ready

Ready

2023

2024



Atomizador



SCG



Atomizador H30



AI: Spot Spray



CONFIDENTIAL



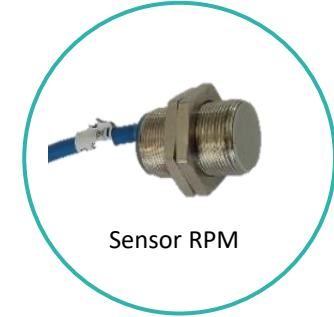
2022
Grupo **Kubota**



Antena GPS

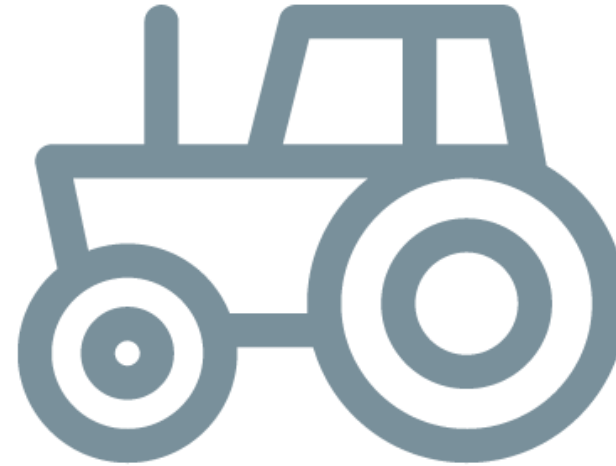


Interfaz táctil con soporte reforzado



Sensor RPM

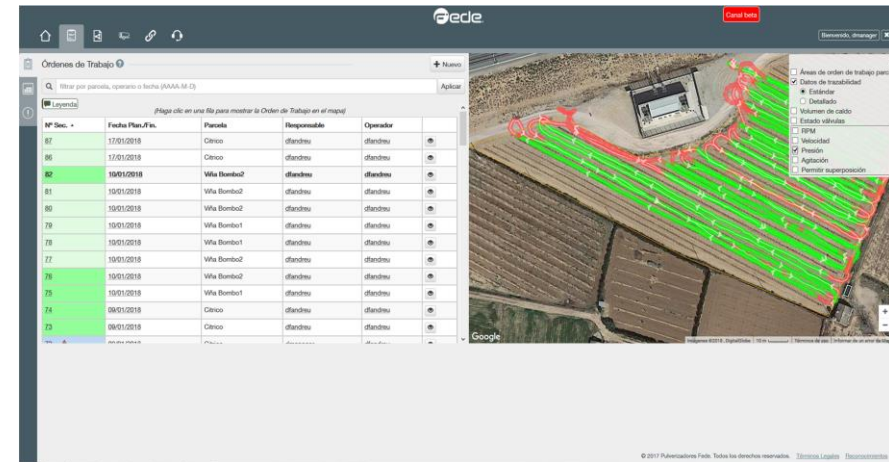
Conexión agrónomo - aperos



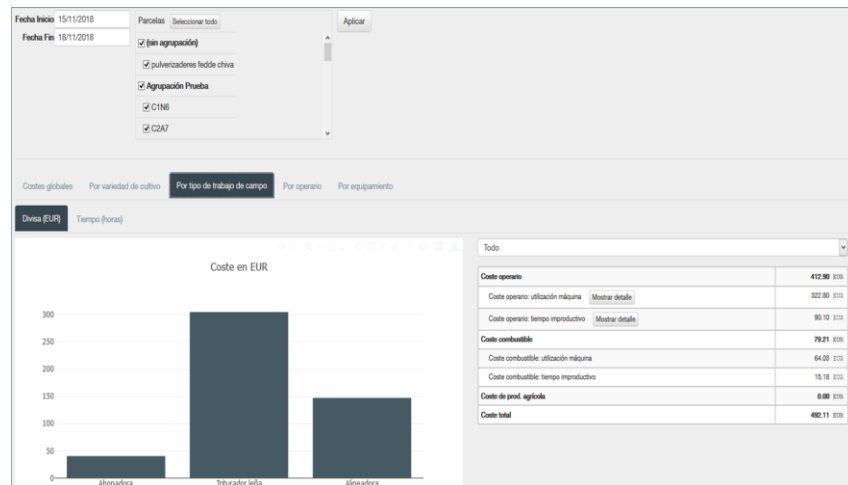
Visualización GPS y datos de trabajo



Indicadores del trabajo realizado



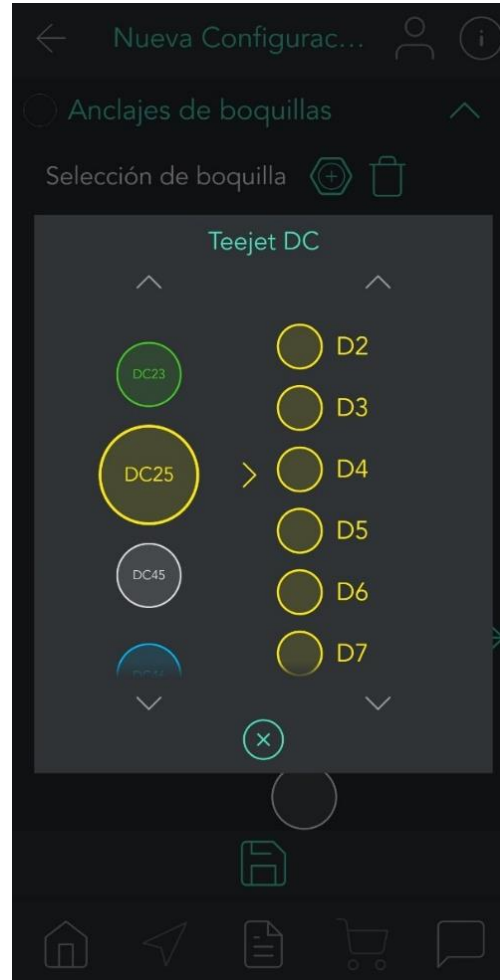
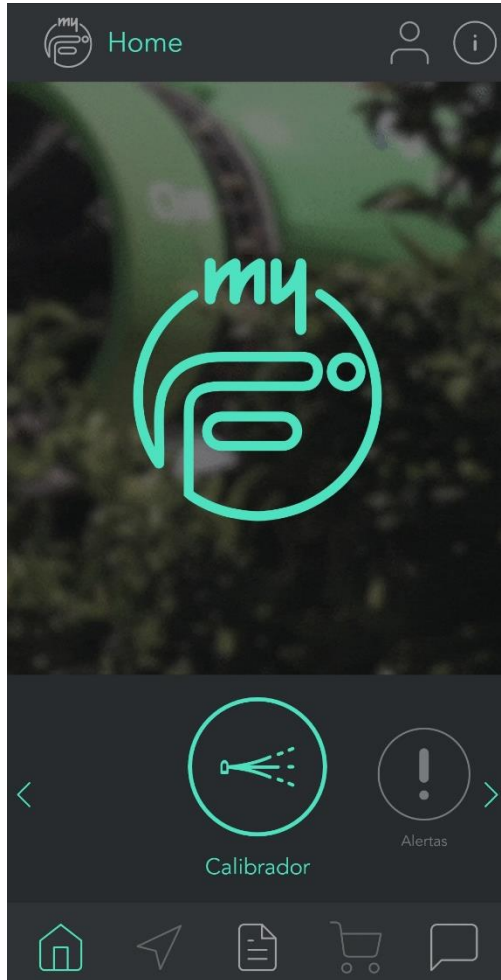
Costes operativos



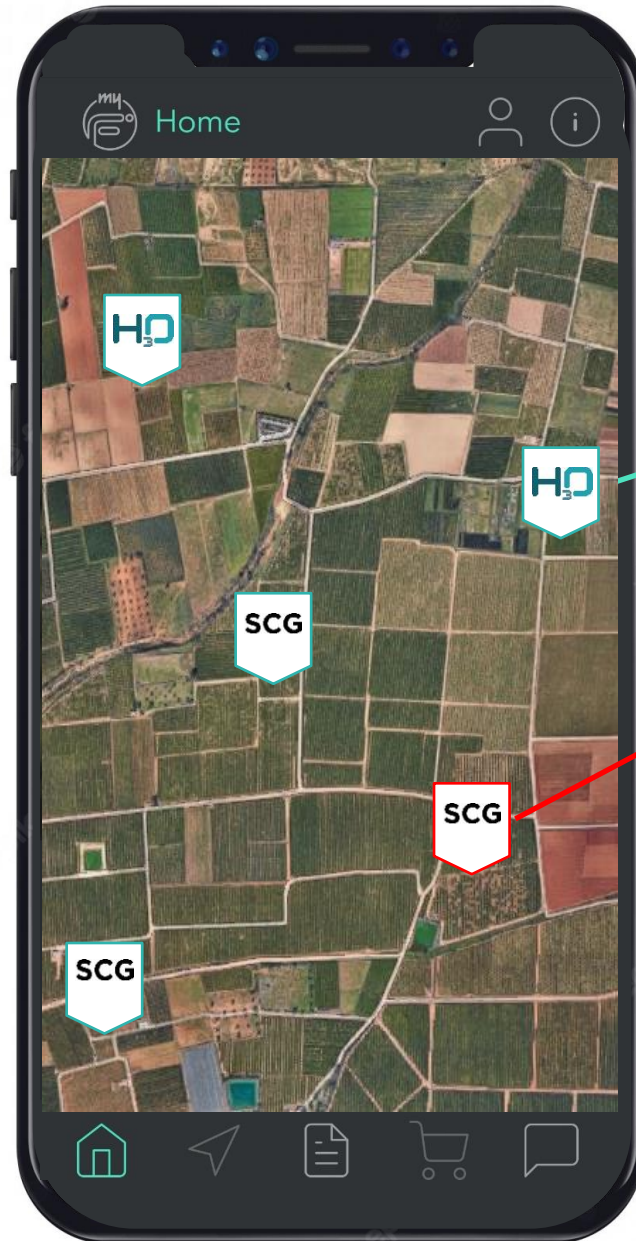
Organizador de recursos



App My Fede



App My Fede



Geolocalización de la flota
Información de los trabajos realizados

Basic Alerts



My Fede: Descarga



CONFIDENTIAL





Technical Novelty Award **FIMA** Premio Novedad Técnica Sobresaliente
Outstanding Technical Novelty Award

FIMA 2016

IMA BLUE AWARD 2016 **IMA TECHNICAL INNOVATION 2016**

HORTI-TECH Targi Technologii Sadowniczych i Warzywniczych

FIMA DE ZARAGOZA

Innovation AWARD 2018 Valencian Chamber of Commerce, Spain

WORLD ALLIANCE for EFFICIENT SOLUTIONS

by **SOLARIMPULSE FOUNDATION**

PREMIO INNOVACIÓN Maquinaria Agroindustrial 2019

SP SMART PRIMARY

PREMIS AGRO

European Bee Award

IMA TECHNICAL INNOVATION 2022

MENTION 2022

wica by epawi INNOVATION CROWDFUNDING CONTEST WINNER



50% Deriva

ivia

instituto valenciano
de investigaciones agrarias



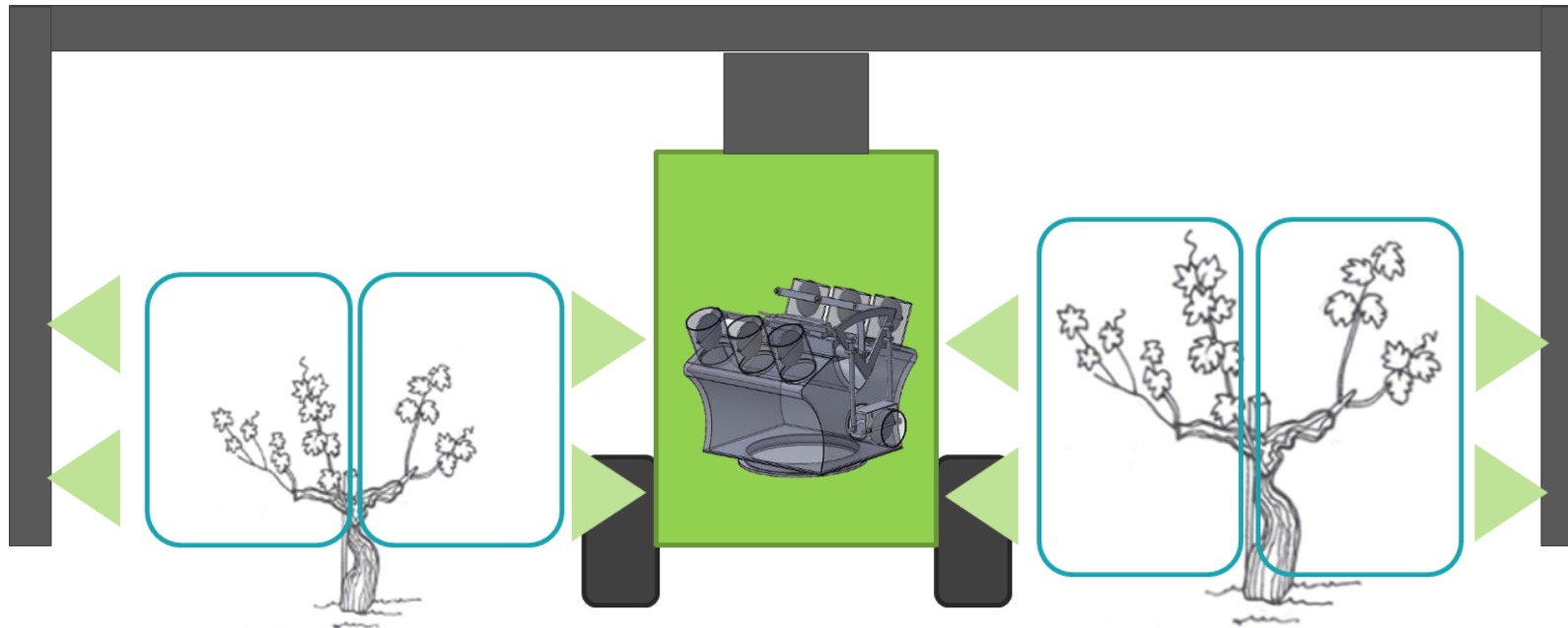
Sistema de regulación en función de la masa vegetal



ESCUELA DE
INNOVACIÓN
DEL VINO



 Multiflow 



 Algoritmos
agronómicos



CONFIDENTIAL



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europeo de los años 2014-2020



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

Resultados ensayos H30

ivia
instituto valenciano de investigaciones agrarias

Reducción deriva real
47,6 %

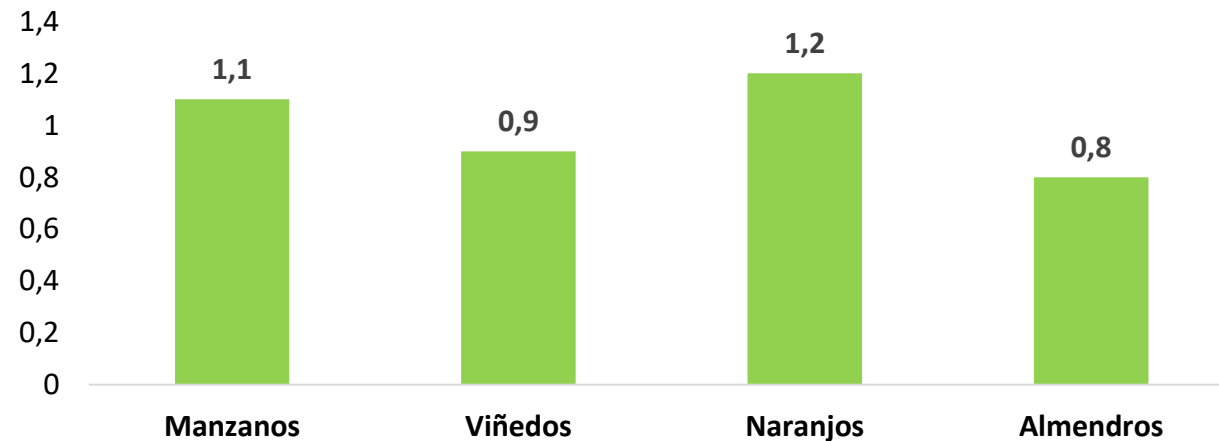
Reducción deriva potencial
45,9 %



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Atomizador H30



Plazo de amortización (años)

Sistema de visualización



H30 Connect



SPECIALTY CROPS Platform



Caso de ejemplo: Indicadores de tratamiento



ESCUELA DE INNOVACIÓN DEL VINO



The screenshot displays the eede software interface. On the left, there is a sidebar with navigation icons and a search bar. The main area shows a map of a field with green and red lines representing treatment paths. A popup window is open over the map, displaying the following data:

- 10177
- Momento 30/08/2021 07:07:39
- Volumen de Caldo Real 0,00 l/ha
- Velocidad 5,70 km/h
- Velocidad GPS N/D km/h
- Presión 10,50 bar
- Hélice N/D m3/h
- Ultrasonido Izquierda N/D
- Ultrasonido Derecha N/D
- Válvula Sección Izquierda Abierto
- Válvula Sección Derecha Abierto
- RPM Eje 480,0 rpm
- Estado Agitación 0

On the right side of the map, there is a legend with the following options:

- Datos de trazabilidad
 - Estándar
 - Detallado
 - Todo
- Incidencias
- Volumen de caldo
 - Estado válvulas
- RPM
- Velocidad
- Presión
- Agitación
- Permitir superposición

Aplicación en tres niveles



CONFIDENTIAL



Seguridad agroalimentaria

Fede Academy



CONFIDENTIAL



Connected to agriculture

