



Organiza

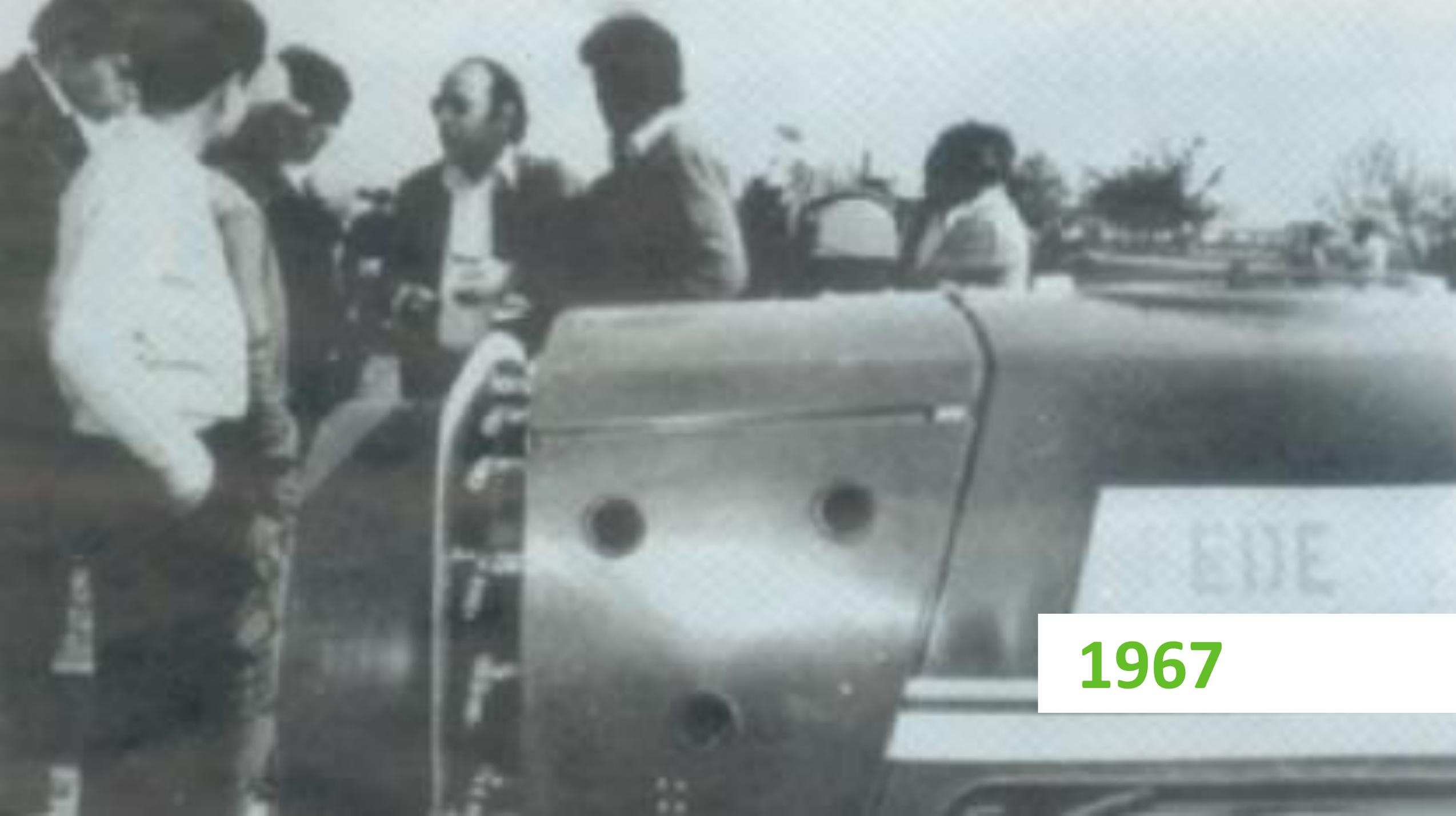


Colabora



Financia





1967



2021
Grupo **Kubota**

Portfolio





Aede FUTUR 2000i

Q190

Grupos de aire Qi



Ángulo hélice	Apertura Avance	Velocidad media (m/s)	Volumen de aire (m3/h)	Consumo de potencia (cv)
30º	130	33,75	81.867	38,33



PERTE



Fondos Next Generation: 750.000 M€
España: 140.000 M€

Economía

Digitalización

Resiliencia



#1
Líder HVC

1002,91 M€
Inversión pública

Competitividad

Sostenibilidad

Trazabilidad
(Seguridad
agrolimentaria)

European
Green Deal



Photo by Rob Maxwell on Unsplash



Photo by Polina Rytova on Unsplash

Roadmap

Ready

Ready

Ready

2023

2024



Atomizador/Nebulizador



SCG



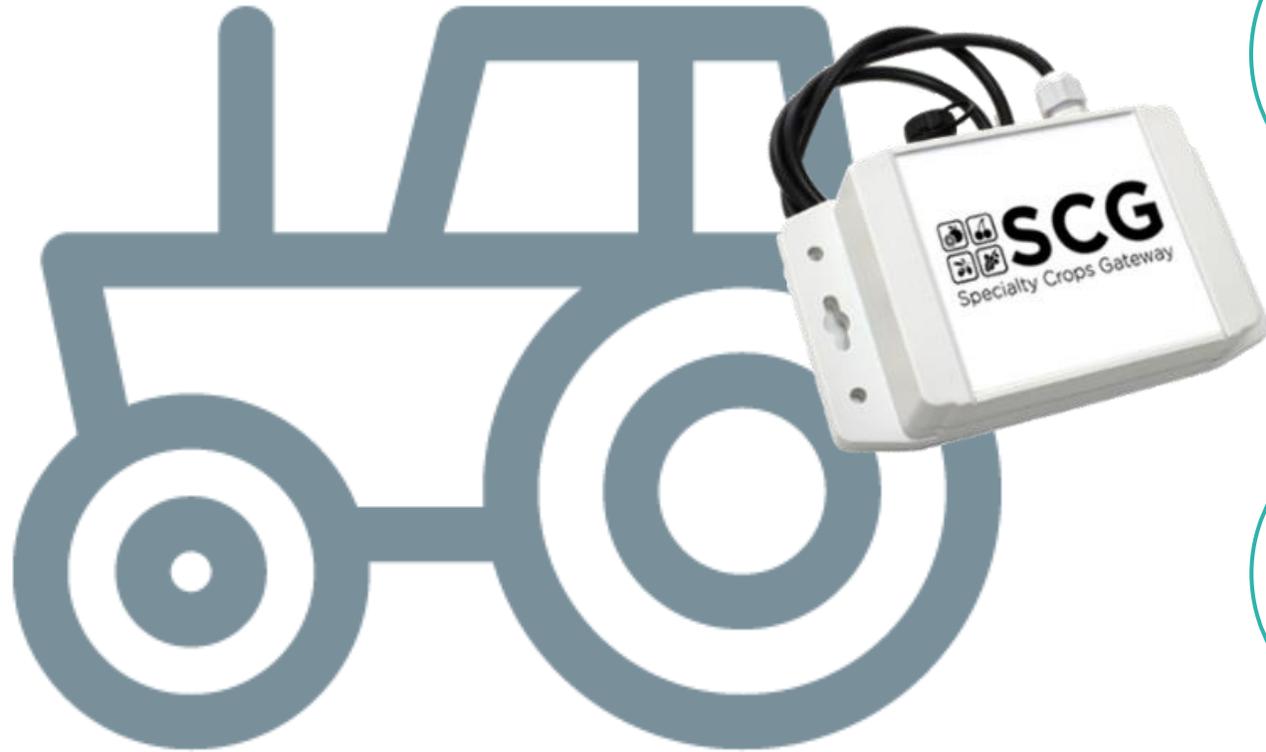
Atomizador H30



AI: Spot Spray



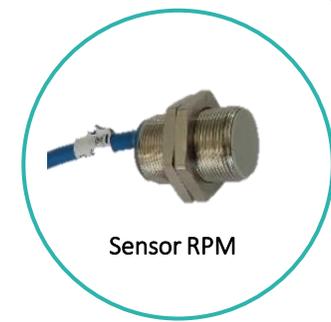
CONFIDENTIAL



Antena GPS



Interfaz táctil con soporte reforzado



Sensor RPM

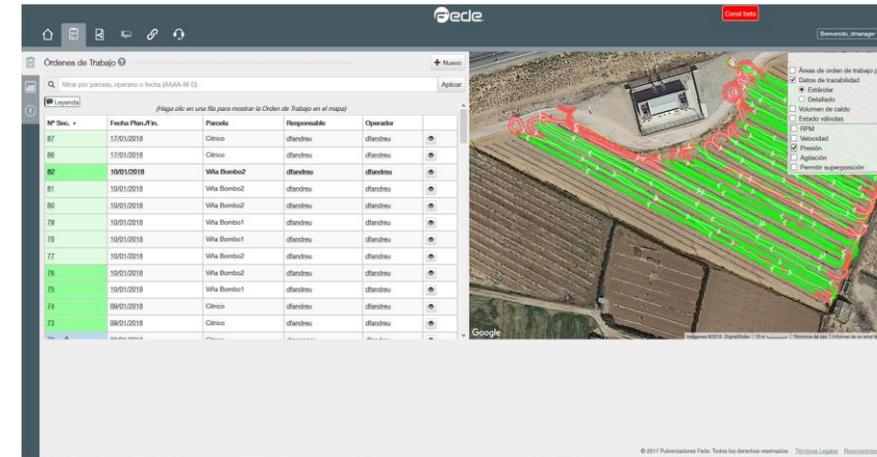
Conexión agrónomo - aperos



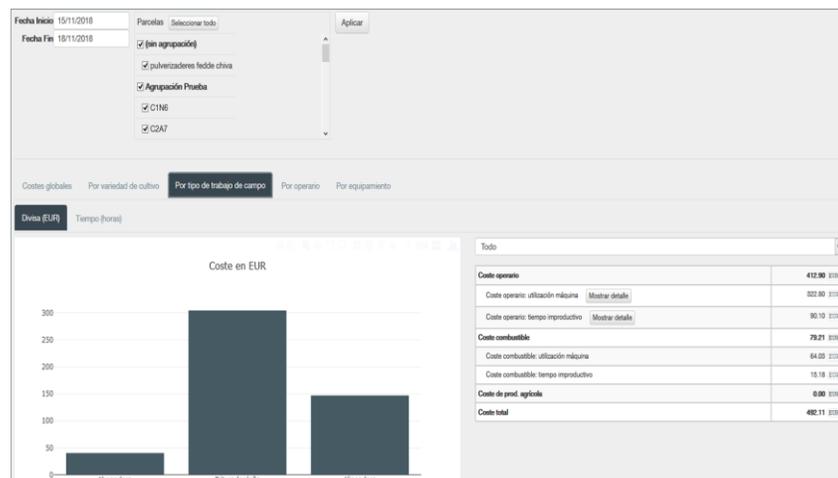
Visualización GPS y datos de trabajo



Indicadores del trabajo realizado



Costes operativos



Organizador de recursos



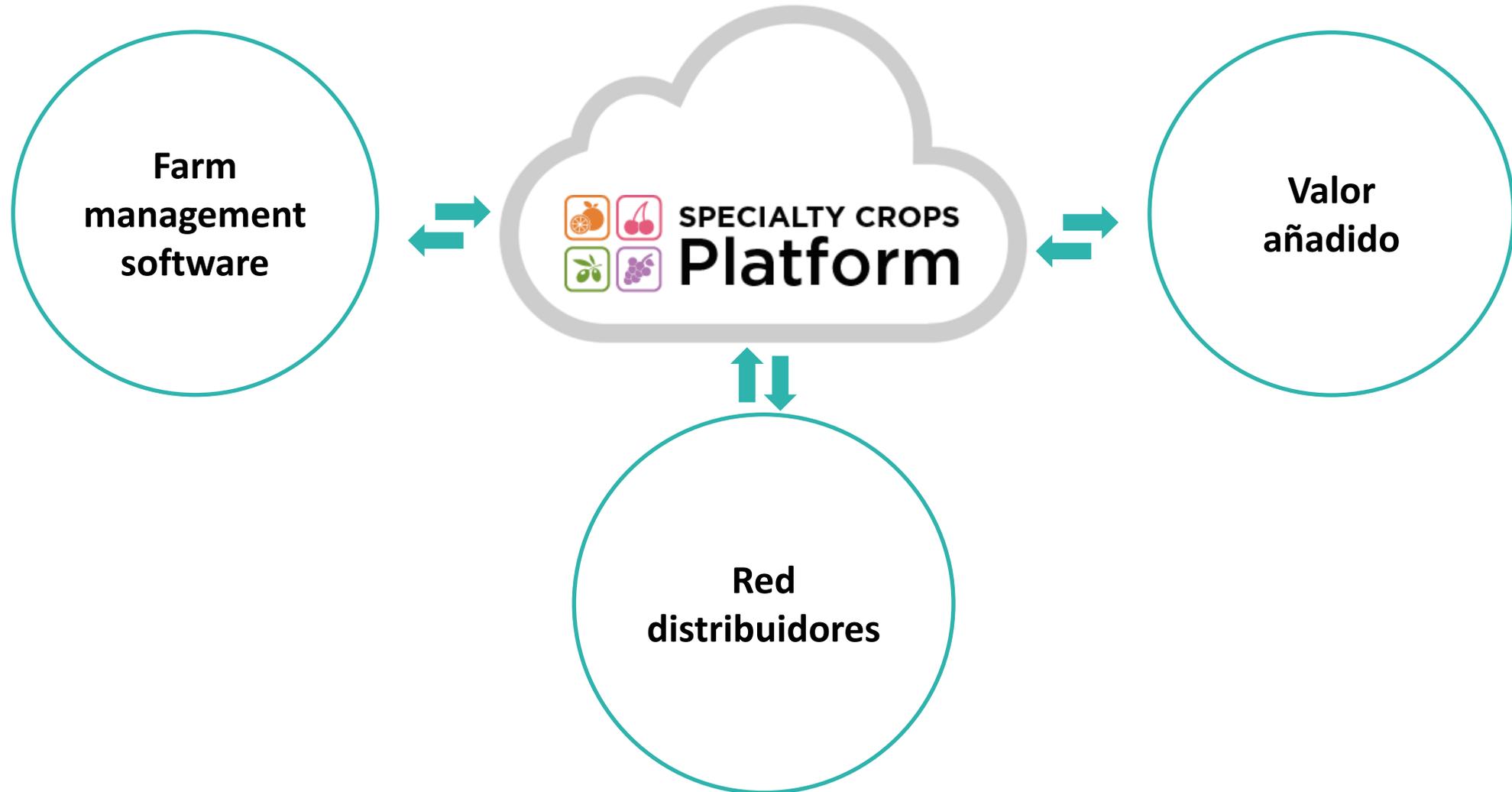
App My Fede



Geolocalización de flota
Información de los trabajos realizados

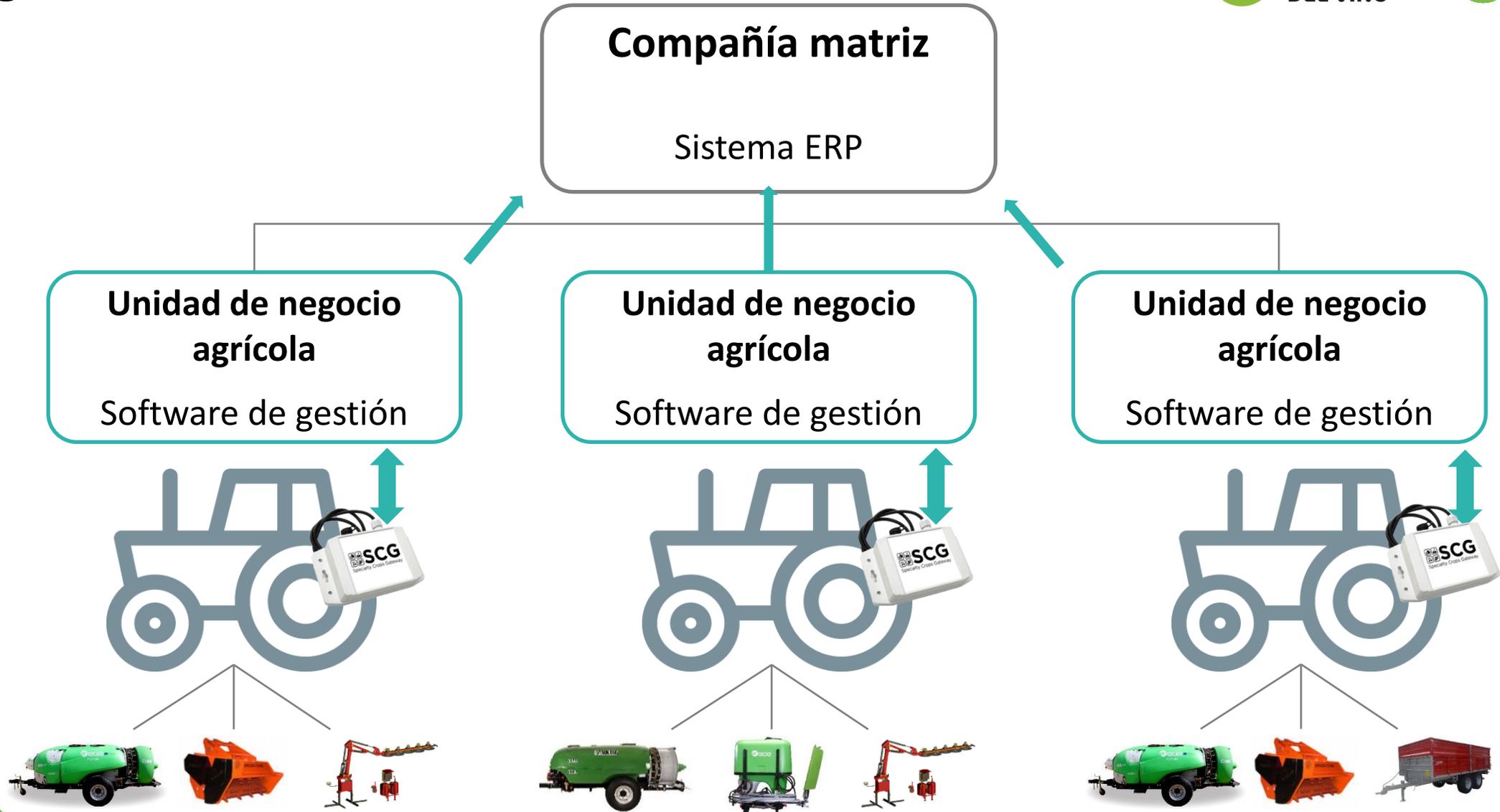
Basic Alerts

Integración



CONFIDENTIAL

Integración





Technical Novelty Award



Premio Novedad Técnica Sobresaliente
Outstanding Technical Novelty Award



WORLD ALLIANCE
for EFFICIENT
SOLUTIONS

by SOLARIMPULSE
FOUNDATION



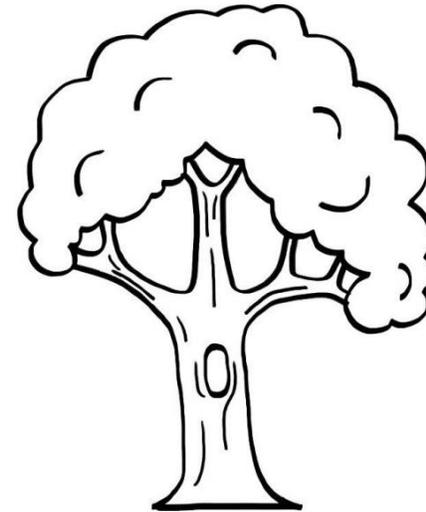
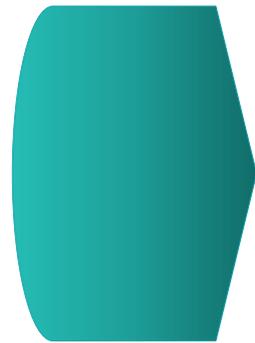
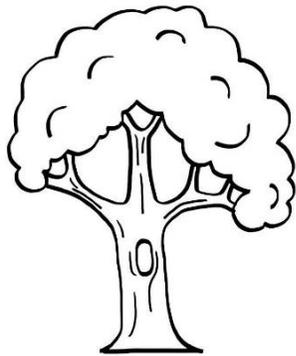
50% Deriva

ivia

instituto valenciano
de investigaciones agrarias

Sistema de regulación en función de la masa vegetal

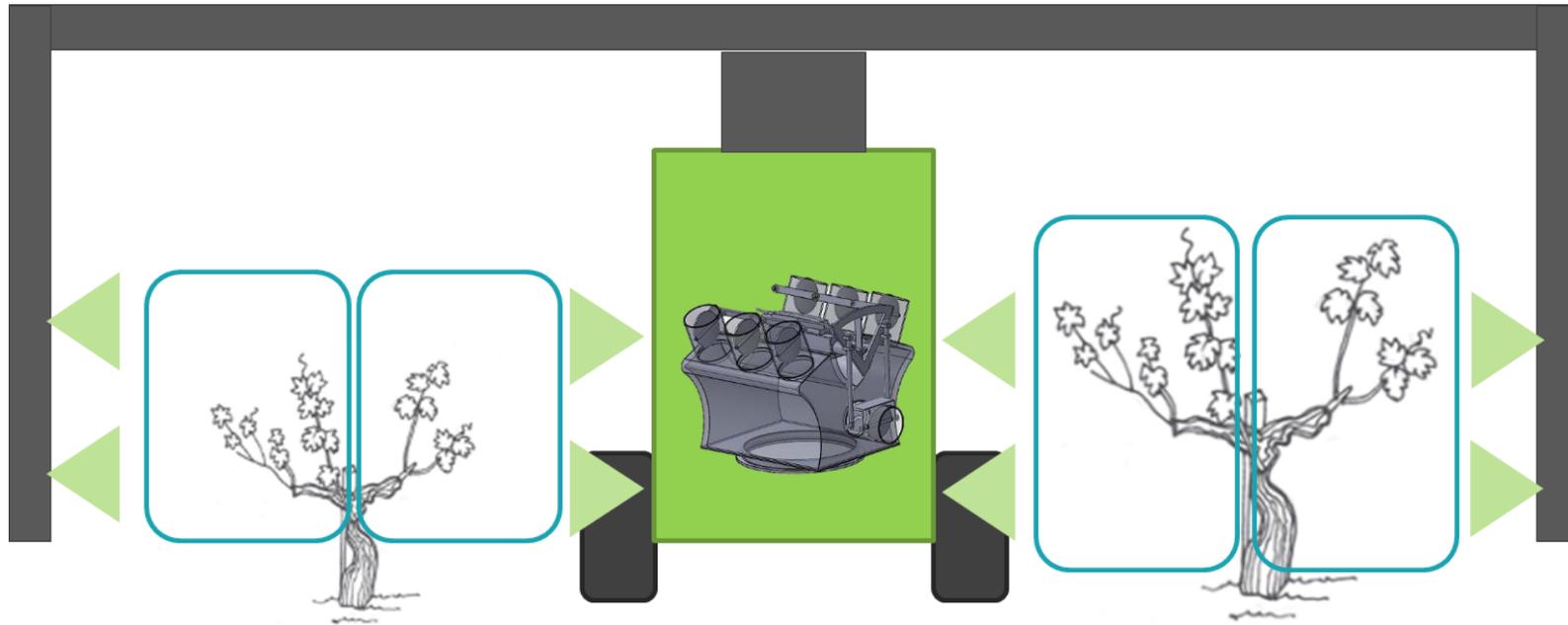
Sistema SmartAir



Algoritmos agronómicos

Sistema de regulación en función de la masa vegetal

® Multiflow ▶



◀ Algoritmos agronómicos

Sistema de regulación en función de la masa vegetal



 Multiflow 

 Algoritmos agronómicos

Resultados ensayos H30

ivia
instituto valenciano de investigaciones agrarias

Reducción deriva real
47,6 %

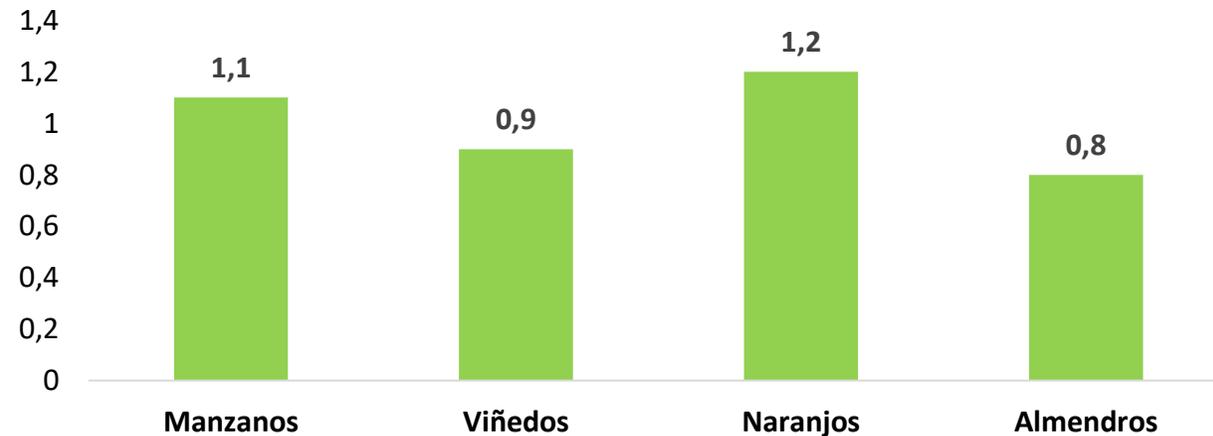
Reducción deriva potencial
45,9 %



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Atomizador H30
50 Ha



Plazo de amortización (años)

#1000solutions



UNITED NATIONS



CONFIDENTIAL

Sistema de visualización



H30 Connect



Caso de ejemplo: Indicadores de tratamiento

The screenshot displays the eede software interface. On the left, a sidebar shows session details for 'DS27082021_173402 - None'. The main area features a field map with green and red lines representing treatment paths. A data popup is visible over the map, and a sidebar on the right contains a legend for data visualization options.

Sesión de trabajo: DS27082021_173402 - None

Detalles:

- Nombre: DS27082021_173402
- Estado: Terminada
- Trabajo de campo: Atomizador
- Parcela:
- Operador:
- Nombre Equipo de Tratamiento:
- Observaciones:
- Función: M2.0
- Nº Matrícula Tractor:
- Marca:
- Modelo:
- Área tratada: 87.70 ha
- Marca de tiempo: 210015242
- Fecha de inicio: 27/08/2021 17:34:05
- Fecha final: 02/09/2021 16:00:28
- Hora S.: 27.74 h
- Velocidad programada: 6.8 km/h
- RPM: 480.00
- Volumen de caldo: 350.00 l/ha

Mapa de Datos de Trazabilidad:

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

Popup de Datos:

- 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

Aplicación en tres niveles





Seguridad agroalimentaria

Vinculación SCG-H30



**SCG**
Specialty Crops Gateway



H₃

Fede
Academy





Connected to agriculture

