





Photo by Pier Demarten on [Unsplash](#)

# Roadmap

Ready



Nebulizador

Ready



SCG

Ready



Nebulizador H30

2020 **FIMA**



Nebulizador autónomo





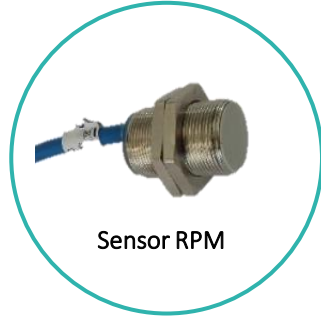




Antena GPS

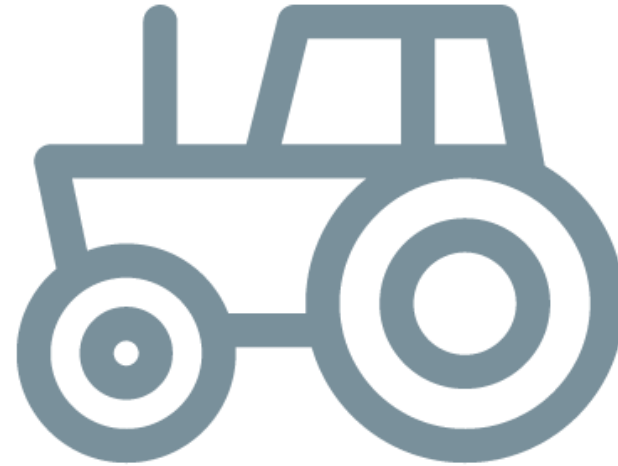


Interfaz táctil con soporte reforzado



Sensor RPM

# Conexión agrónomo - aperos



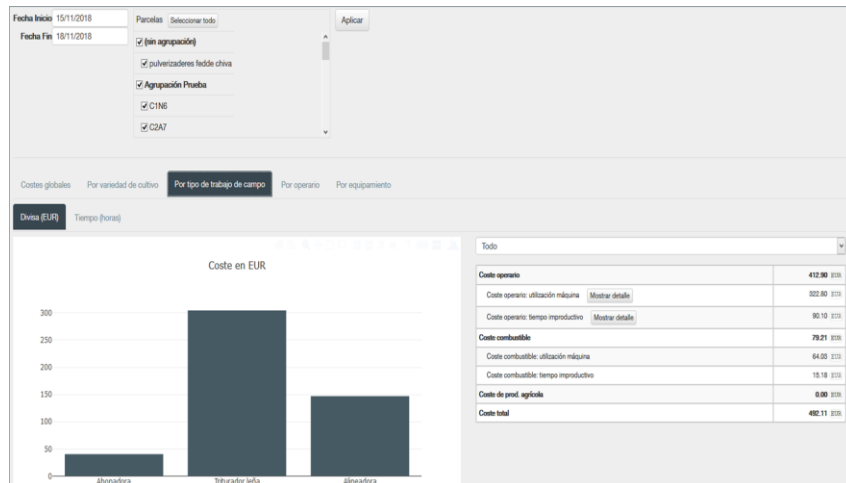
# Herramientas de trabajo



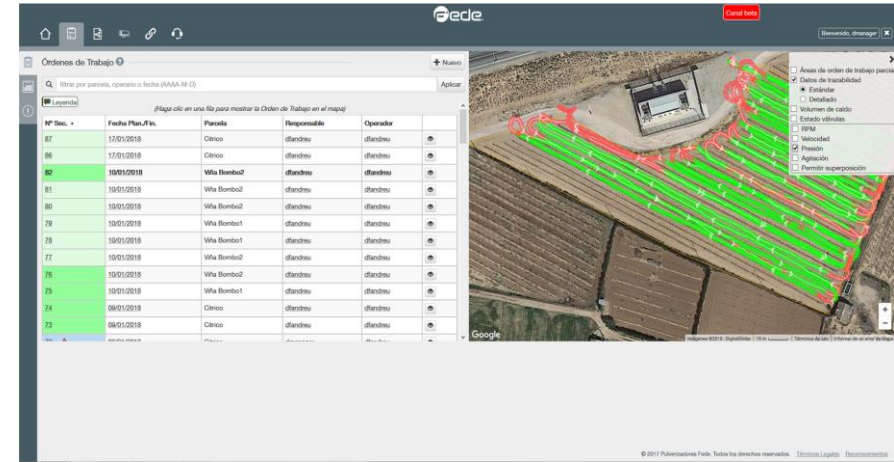
## Visualización GPS y datos de trabajo



## Costes operativos



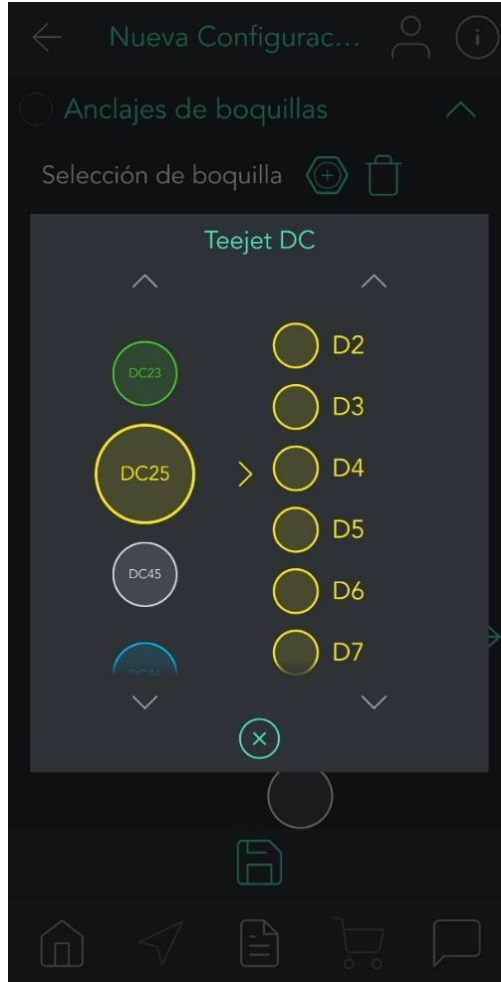
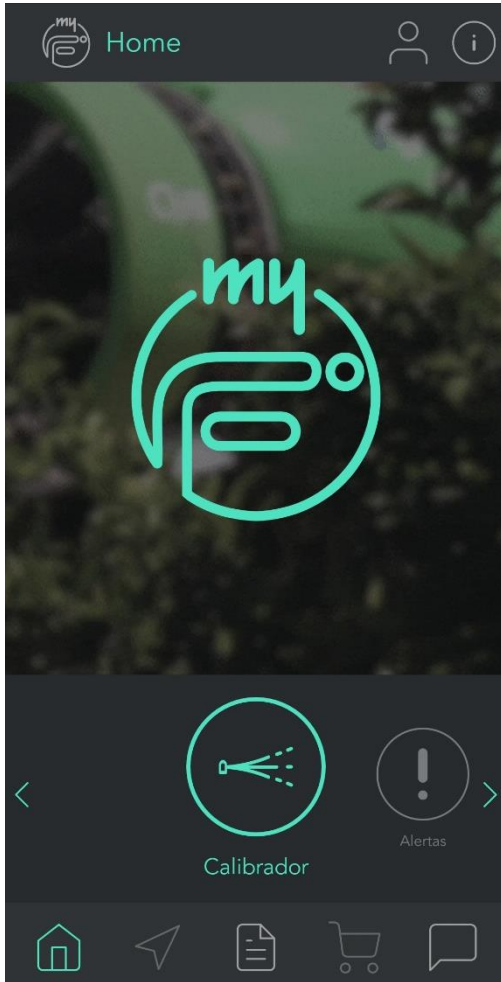
## Indicadores del trabajo realizado



## Organizador de recursos



# App My Fede



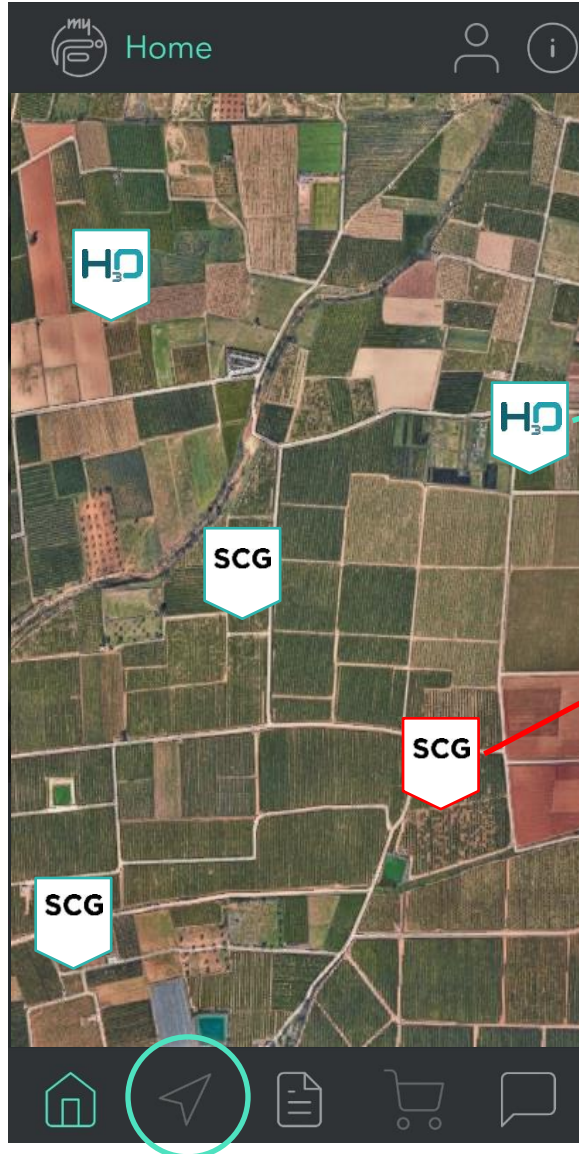
Próximamente





# App My Fede

## Próximamente



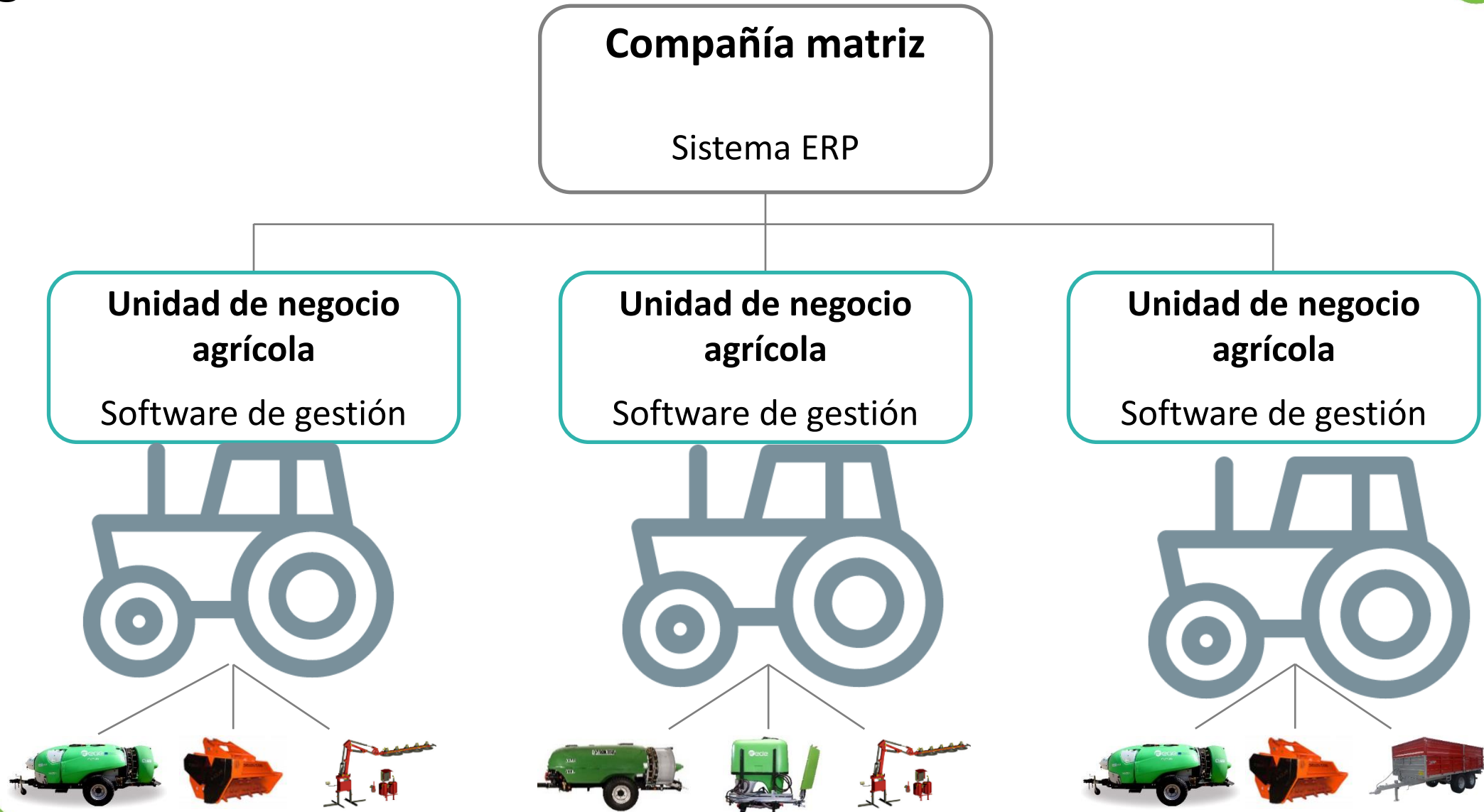
Geolocalización de flota  
Información de los trabajos realizados

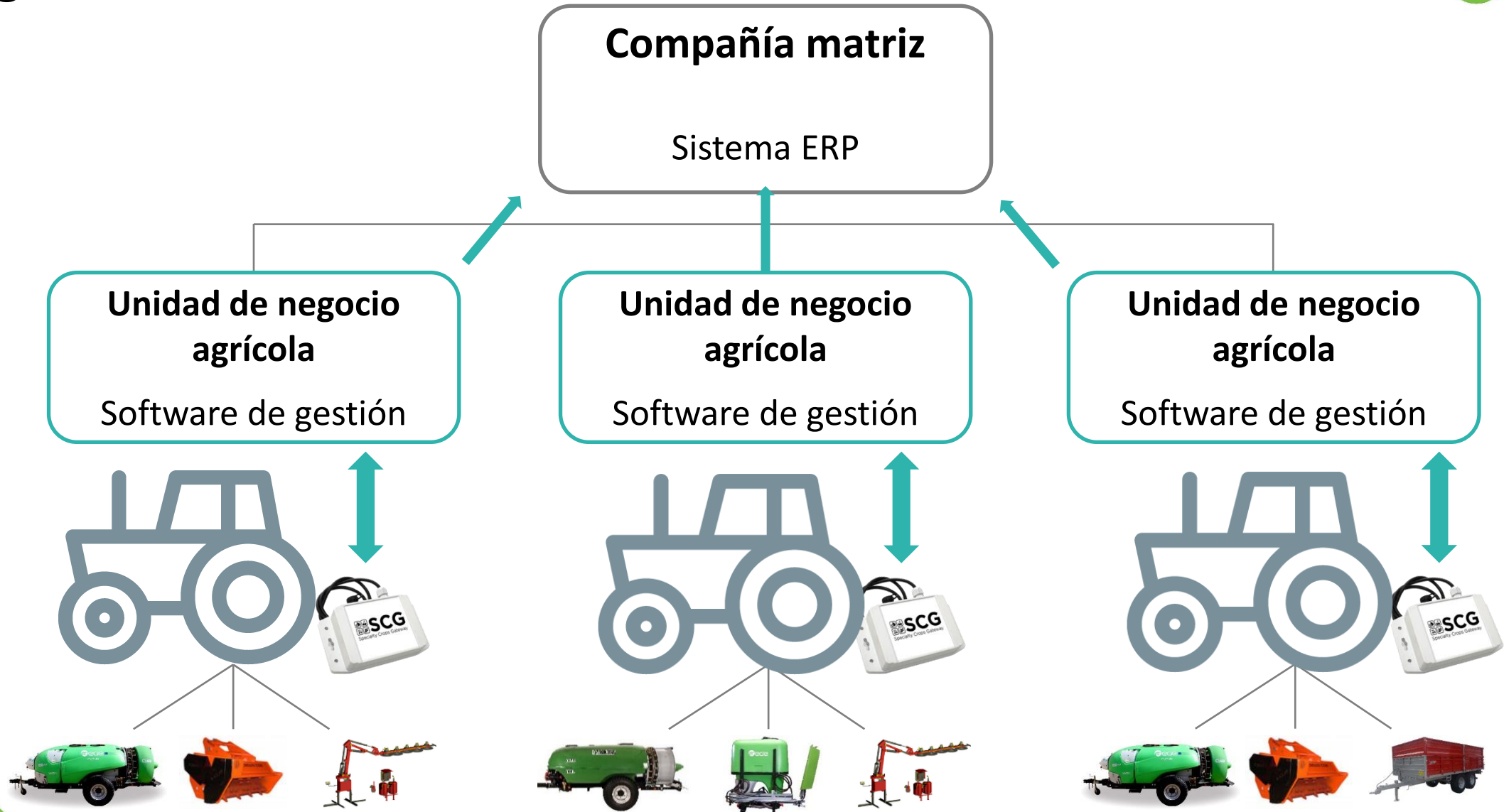
Expert Alerts

# Integración











# Próxima versión





Technical Novelty Award  
Premio Novedad Técnica Sobresaliente  
Outstanding Technical Novelty Award



WORLD ALLIANCE  
for EFFICIENT SOLUTIONS

by SOLARIMPULSE FOUNDATION





# Dinamic Qi con Directriz Polivalente



A photograph of a vineyard with rows of grapevines. In the center, a tractor is spraying a fine mist of pesticides. The text "50% Deriva" is overlaid in a large, bold, red font, enclosed within a red oval. The background shows a dense forest of tall trees on a hillside.

**50% Deriva**

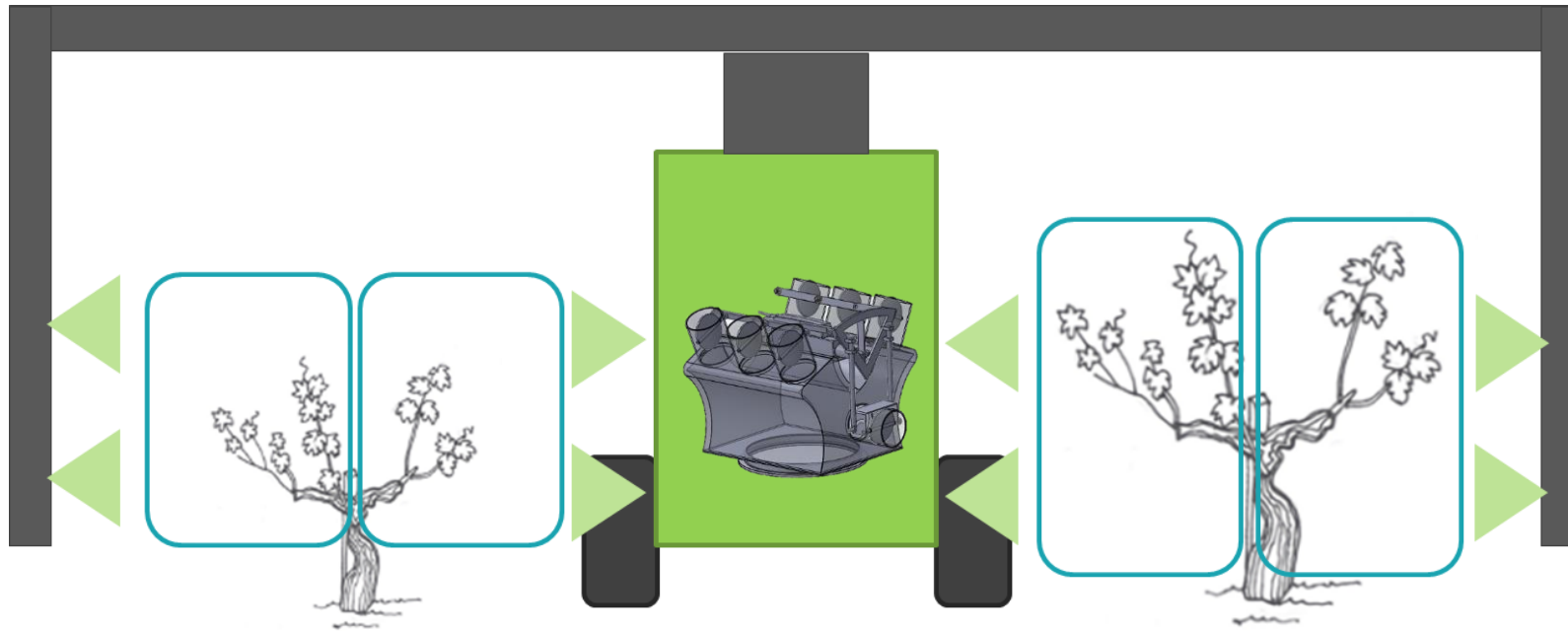
**ivia**

instituto valenciano  
de investigaciones agrarias



# 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 %**

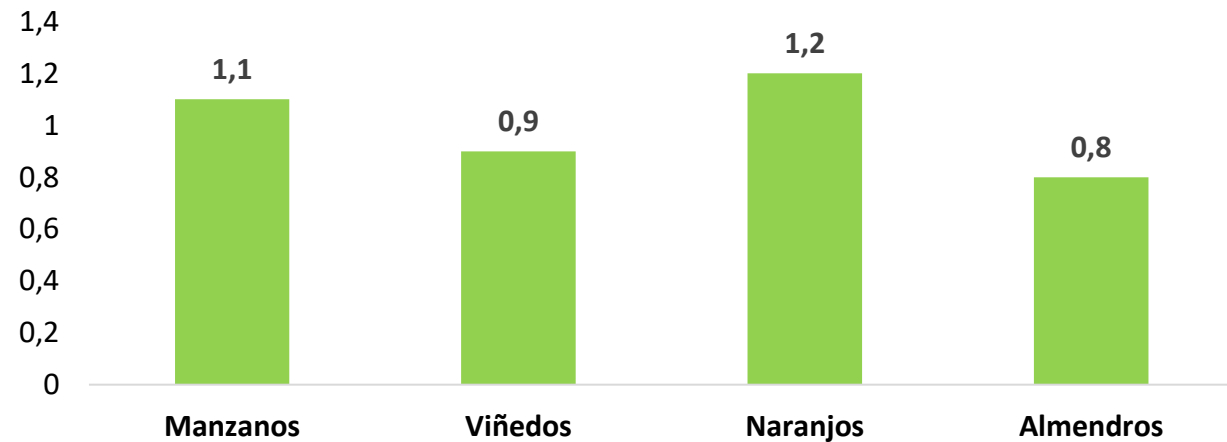
Reducción  
deriva  
potencial  
**45,9 %**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH



Atomizador H30  
50 Ha



Plazo de amortización (años)











# Indicadores de tratamiento

fedede
Canal beta
Bienvenido, dmanager

Órdenes de Trabajo

filtrar por parcela, operario o fecha (AAAA-M-D) Aplicar

Leyenda (Haga clic en una fila para mostrar la Orden de Trabajo en el mapa)

Nº Sec. ▲	Fecha Plan./Fin.	Parcela	Responsable	Operador	
87	17/01/2018	Citrico	dfandreu	dfandreu	👁
86	17/01/2018	Citrico	dfandreu	dfandreu	👁
82	10/01/2018	Viña Bombo2	dfandreu	dfandreu	👁
81	10/01/2018	Viña Bombo2	dfandreu	dfandreu	👁
80	10/01/2018	Viña Bombo2	dfandreu	dfandreu	👁
79	10/01/2018	Viña Bombo1	dfandreu	dfandreu	👁
78	10/01/2018	Viña Bombo1	dfandreu	dfandreu	👁
77	10/01/2018	Viña Bombo2	dfandreu	dfandreu	👁
76	10/01/2018	Viña Bombo2	dfandreu	dfandreu	👁
75	10/01/2018	Viña Bombo1	dfandreu	dfandreu	👁
74	09/01/2018	Citrico	dfandreu	dfandreu	👁
73	09/01/2018	Citrico	dfandreu	dfandreu	👁
72	09/01/2018	Citrico	dfandreu	dfandreu	👁

1148

Momento 10/01/2018 12:05:11

Válvula Sección Izquierda 0

Válvula Sección Derecha 0

RPM Eje 0472.8 rpm

Velocidad 1.90 km/h

Presión 19.50 bar

Hélice 10.50 m3/h

Estado Agitación 1

Volumen de Caldo Real 0.00 l/ha

Google
Imágenes ©2018, DigitalGlobe | 10 m
Términos de uso | Informar de un error de Maps



# Aplicación en tres niveles



CONFIDENTIAL

# Resultado ensayos Go Phytovid

Optimización del uso de fitosanitarios en base a mapas de vigor



GOPHYTOVID

Reducción del uso  
de fitosanitarios:

**20%**



Universidad Politècnica  
de Catalunya



**VIÑAS  
DEL VERO**







# Seguridad agroalimentaria

Photo by Marcus Wallis on Unsplash





## **LIFE18 ENV/ES/000349**

With the contribution of the LIFE Programme of the European Union.

Fede  
Academy







Connected to agriculture

