



Investor Deck - Agrin'Pulse

The field at the forefront of technology.

2025-2026



Problema actual de la industria

La agricultura es la piedra angular de Europa, no obstante está pasando por un momento crítico en 2 aspectos clave:

- *Falta de mano de obra cualificada*
- *Elevados costes operativos de la maquinaria agrícola*

Y los números no son optimistas...

Las proyecciones indican que el empleo agrícola disminuirá de los 18 millones de trabajadores en 2020 a los 7 millones en 2030.

Nuestra Solución/Producto y tecnología

*Hemos creado el **AG-X**: un **tractor eléctrico autónomo** que rebaja hasta un **75% los costes operativos** en campos frutícolas.*

Originales de Lleida, hemos validado con agricultores locales de grandes extensiones frutícolas que el problema detectado existe, y que nuestro producto responde a estos desafíos.

El AG-X cuenta con:

- Robótica autónoma sobre arquitectura **ROS2**
- Tracción y potencia **100% eléctrica**
- Navegación autónoma basada en fusión de sensores (**GPS RTK, LiDAR 3D, cámaras RGB e infrarrojas**)
- **Radar** (para operar en entornos con cobertura limitada)



Demo del Producto - Video



Competidores y ventaja competitiva

				
				
				
Capital levantado No revelado	Capital levantado 2M \$	Capital levantado 3M \$	Capital levantado Privado	Capital levantado 1.5M \$
Precio de venta Desde 200.000 \$	Precio de venta Desde 85.000 \$ + 1.000 \$/mes	Precio de venta Desde 220.000 \$	Precio de venta Desde 70.000 \$	Precio de venta Desde 40.000 \$

¿Qué hemos conseguido?

Confianza e interés:

- 1M € levantados ronda pre-seed
- Inversores = Clientes

Autonomía y fiabilidad

- 8-10 h de operación autónoma continuada
- Tasa de misiones completadas con éxito = 95%

Navegación y seguridad

- Tasa de detección de obstáculos: 99%
- Número de incidentes de seguridad (1.000 h): 0 críticos

Energía y eficiencia

- Coste operativo por hectárea: -75% vs. diésel



¿Cómo lo hemos conseguido?



Modelo de Ingresos

- *Venta Directa & Distribuidores: Venta 100.000 €/unidad.*
- *Mantenimiento y servicio técnico*

Estrategia de Marketing y Ventas

- *Enfoque en ferias internacionales líderes y demostraciones in-situ (Early Adopters).*
- *Creación de contenido técnico y presencia en hubs de innovación agritech.*

Partners Estratégicos

- *Supply Chain - Acuerdos con proveedores*
- *Red de Distribución - Alianzas con concesionarios.*

¿Cómo escalarlo?

SOM (España): 1,5B €

SAM (Europa): 8.4 B €

TAM (Global): 105 B €



2025

2026

2027

2028

2030

*Primera unidad
Pruebas de campo*

*Producción 25 unidades
Inicio construcción fábrica*

*Producción 60 unidades
Desarrollo nuevo modelo
Internacionalización*

*Arranque de fábrica
Producción 300 unidades*

*Fábrica 100% operativa
Producción 10.000 unidades
anuales*

Equipo



Equipo actual:

- **Pau Palau:** CEO & Co-Founder
- **Jordi Garcia:** CTO & Co-Founder
- **Lautaro Petrigh:** Ingeniero Robótico
- **Ben McCulloch:** Ingeniero de Software
- **Álvaro Mena:** Ingeniero Robótico
- **Ares Miró:** RRHH
- **Miquel Guasch:** Captación de fondos
- **Marc Barahona:** Marketing
- **Jaime Tovar:** Soldador

Futuras incorporaciones:

- Ingeniero de sistemas de control
- Jefe de taller/Montaje
- Head os sales

Viabilidad - Rentabilidad

Presupuesto actual para producir 10 unidades – 1M €

- *Coste producción: 50.000 - 60.000 €/unidad*
- *Coste adquisición: 100.000 - 120.000 €/unidad*

Break-even: logrado una vez vendidas las 10 unidades (estimado en el año 2 de producción - 2026)

Histórico de financiación:

- *Capital privado: Ronda pre-seed – 1M € levantados (valoración 6M €)*
- *Financiación pública: FTN, Neotec*

Assumptions:

- *Economía de escala: creación de fábrica = disminución coste de producción (objetivo de 60.000 € a 50.000 € por unidad)*



Aumento de Capital

Primera ronda de financiación (pre-seed):

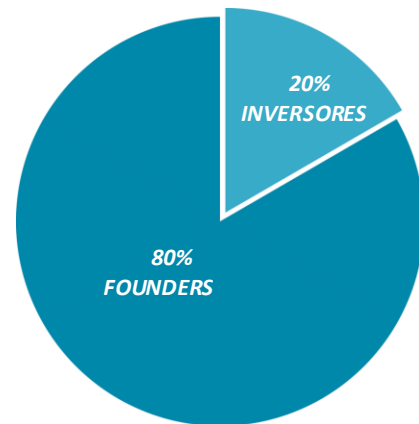
- Finalización octubre 2025
- 1M € levantados
- Valoración en 6M €
- Dilución: 20%
- Inversores: privados - agricultores y distribuidores.

Siguiente ronda:

- Apertura Q3 2026
- Ask: 5M €
- Valoración esperada: 20-25M €



BALTRONS



Datos de contacto

www.agripulse.com

info@agripulse.com

+34 694 24 34 34





**La Incubadora de Empresas de Alta Tecnología
del sector Agroalimentario**