



GPS Tracker

El GPS que acompaña a cada máquina en el terreno y convierte cada trayecto en información útil.

GPS PARA MAQUINARIA AGRÍCOLA

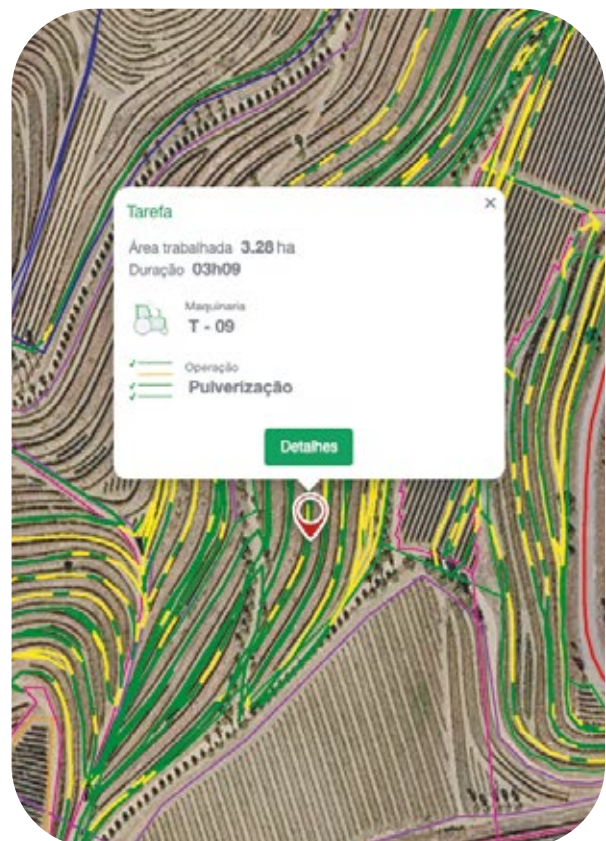
Robusto y plug & play

El GPS Tracker está diseñado para vivir dentro de una cabina o fijarse al chasis, en el exterior, de cualquier tractor o máquina. Sin depender del equipo, convierte cada movimiento en datos fiables para la plataforma Wisecrop.

- ✓ Instalación en pocos minutos.
- ✓ Funciona con cualquier marca o modelo de máquina.
- ✓ Protección IP68 · IK08, resistente al polvo, al agua y a los golpes.
- ✓ GNSS multiconstelación (GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou).
- ✓ Batería interna en caso de corte de energía.
- ✓ Conexión LTE-M / NB-IoT con cobertura en red móvil de bajo consumo.

Características

- **Precisión**
Lo que ve en el mapa es lo que ha pasado en el campo. Las superficies cuadran, sin adivinar.
- **Seguimiento**
Sabe dónde está cada máquina en este momento, sin tener que llamar al operario.
- **Superficie trabajada**
Sepa cuánto ha cubierto cada operario, para facturar y planificar sin cálculos de cabeza.
- **Zonas sin trabajar**
Identifique las zonas pendientes y corríjalo a tiempo.
- **Mantenimientos**
Revisiones preventivas, antes de que la máquina obligue a parar a mitad de campaña.
- **Historial limpio**
Un registro completo y fiable de lo realizado, listo para analizar.



Especificaciones técnicas

El GPS Tracker es uno de los GPS más flexibles y económicos del mercado. Certificado por Wisecrop para uso agrícola.

Comunicaciones

Red	LTE-M (Cat-M1) / NB-IoT – Nordic nRF9160
Bluetooth	Bluetooth® 5.2 gateway
SIM	Micro SIM 3FF interna

Localización

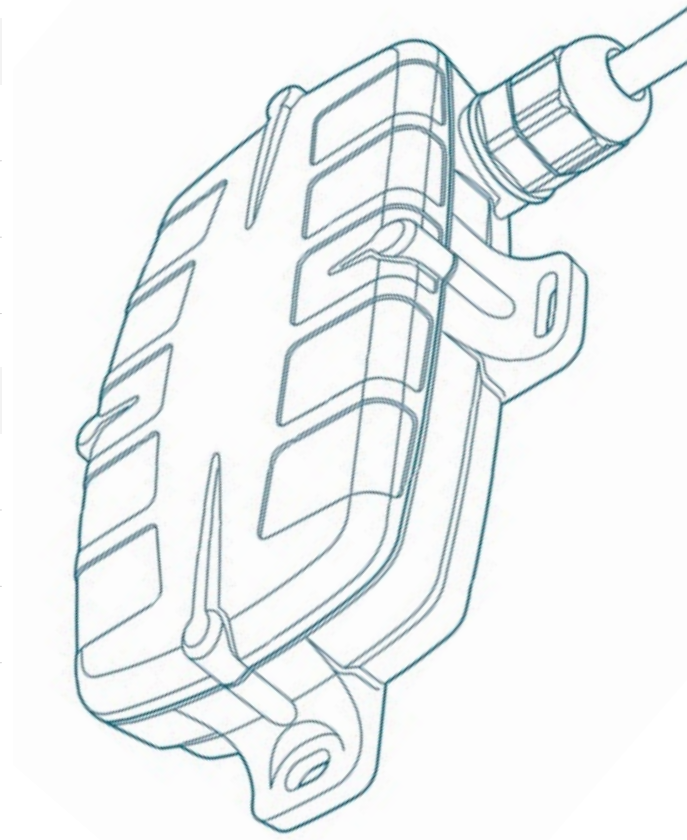
GNSS	u-blox M10 – GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Precisión	~2m CEP (condiciones ideales)
Antenas	Antenas GPS y de red móvil internas

Alimentación

Tensión de entrada	8–33 V DC
Consumo en reposo	< 1 mA
Batería de respaldo	1100 mAh

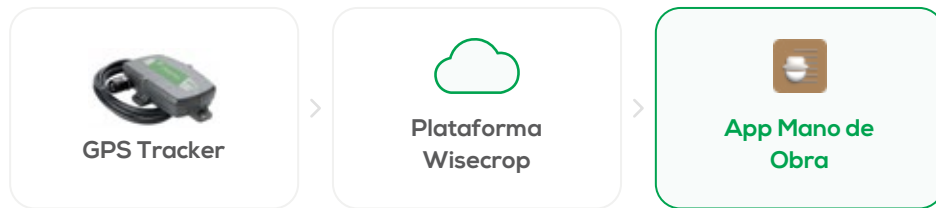
Mecánica

Dimensiones	126 × 80 × 27 mm
Proteção	IP68 · IK08
Temperatura	-30 °C a +60 °C



Integración con Wisecrop

El GPS Tracker envía cada movimiento de sus máquinas al Sistema Operativo Agrícola Wisecrop. Los datos en bruto se convierten en información operativa: trayectos, superficie trabajada, velocidad, costes por hectárea, entre otros. Todo vinculado a sus parcelas, cultivos y operarios.



Implementación rápida

El GPS Tracker está diseñado para una instalación rápida en cualquier tractor o máquina, ya sea maquinaria propia o de proveedores de servicios.

Conecte la alimentación de 8-33V (mechero) mediante el cable incluido y fije el dispositivo en horizontal, con la parte superior hacia arriba. El sistema empieza a reportar la posición a la plataforma Wisecrop de inmediato.

La protección IP68 · IK08 permite un montaje exterior permanente, resistiendo al polvo, la lluvia, los lavados a alta presión y la vibración continua.



Soluciones personalizadas

El equipo de Wisecrop está a su disposición para ayudarle a dimensionar la mejor solución tecnológica para su realidad y estrategia de gestión.

¡Solicite su presupuesto, sin compromiso alguno!

Contactos

☎ +34 951 829 814

✉ info@wisecrop.com

🌐 wisecrop.com

f /wisecrop

📷 @wisecrop

in /wisecrop-