



Oddis Maps

Control de Calidad en Agricultura Digital



Nuestro Proposito

"Existimos para garantizar que la tecnología agrícola se ejecute correctamente y transformamos las actividades de precisión en decisiones validadas."

Crecimiento en el tiempo

ODDIS MAPS fue creada para desarrollar herramientas de control de calidad automatizadas para maquinaria agrícola, tomando como base los datos que estas generan.



2023

Lanzamiento de plataforma V.1

Se inicia a desarrollar productos para cosecha y se lanza la primer versión de Oddis Maps

2024

Incremento de productos

Se invierte capital propio en desarrollo de los productos:
Aplicaciones Aéreas,
Fertilización, Detección de Palma y Agave

2025

Lanzamiento de plataforma V.2

Inicio de comercialización

Se tiene una interfaz mas amigable con el usuario y panel de datos, primeros clientes en caña de azucar.

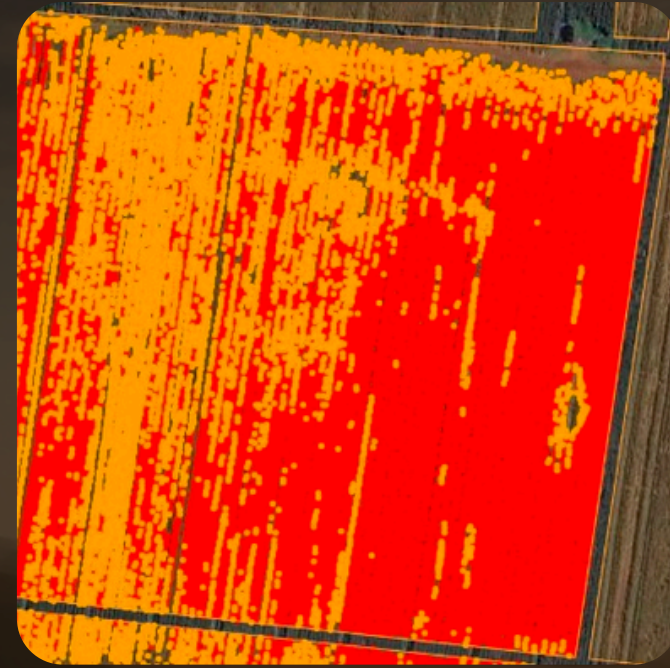
2026

Proceso

Se crear productos para control de calidad en tasa variada para malezas y madurante, se continua mejorando los productos y comercializando.



Nuestros productos

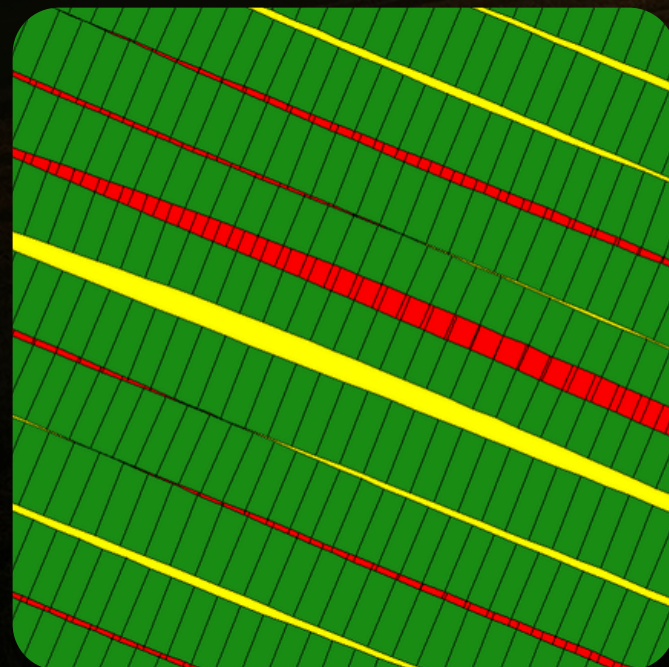


Cosecha Mecanizada

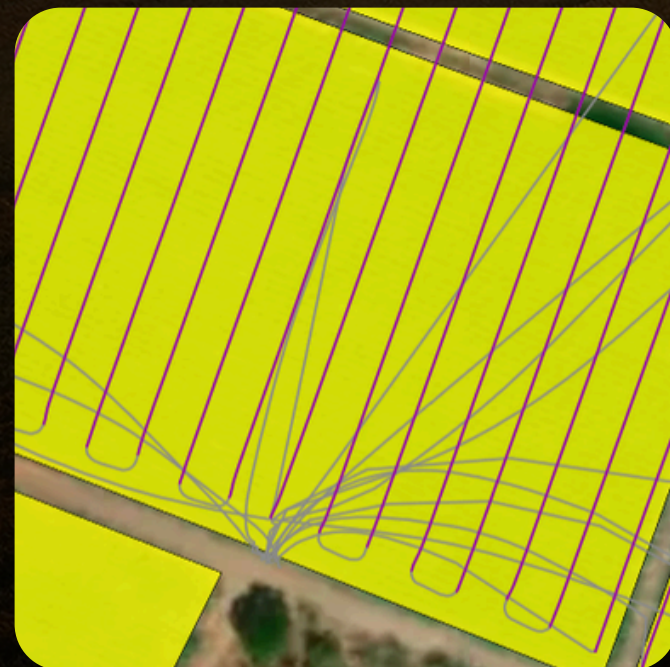


Aplicaciones Aéreas con Helicoptero

Fertilización



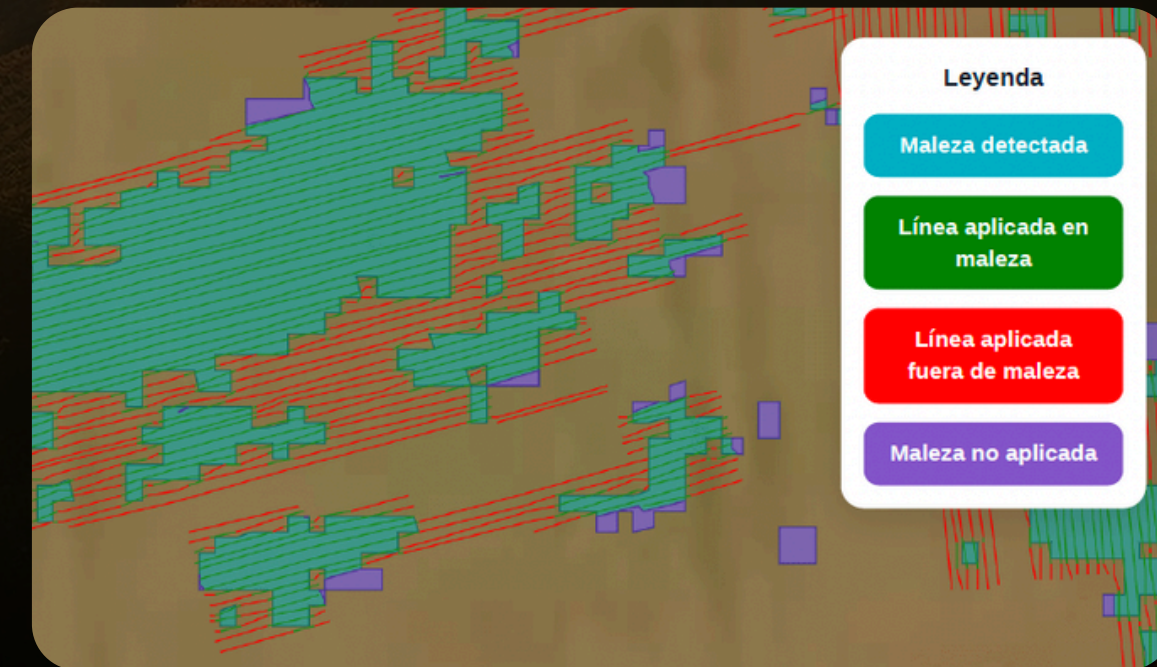
Aplicaciones Aéreas con Drones



Aplicaciones Aéreas con Avioneta



Aplicaciones Aéreas con tasa variada





Nuestros clientes



Hectáreas analizadas por servicio

Equipo	Hectáreas
Aplicaciones aéreas	30,298
Cosecha mecánica	5,700
Fertilización	11,590
Herbicidas	2,600
TOTAL	50,188



Hectáreas analizadas en aplicaciones aéreas de madurante

Equipo

Hectáreas

Avion

3,850

Helicóptero

1,850

Drones

24,598

TOTAL

30,298



ODDIS MAP

Dashboard

Mapeo Maquinaria

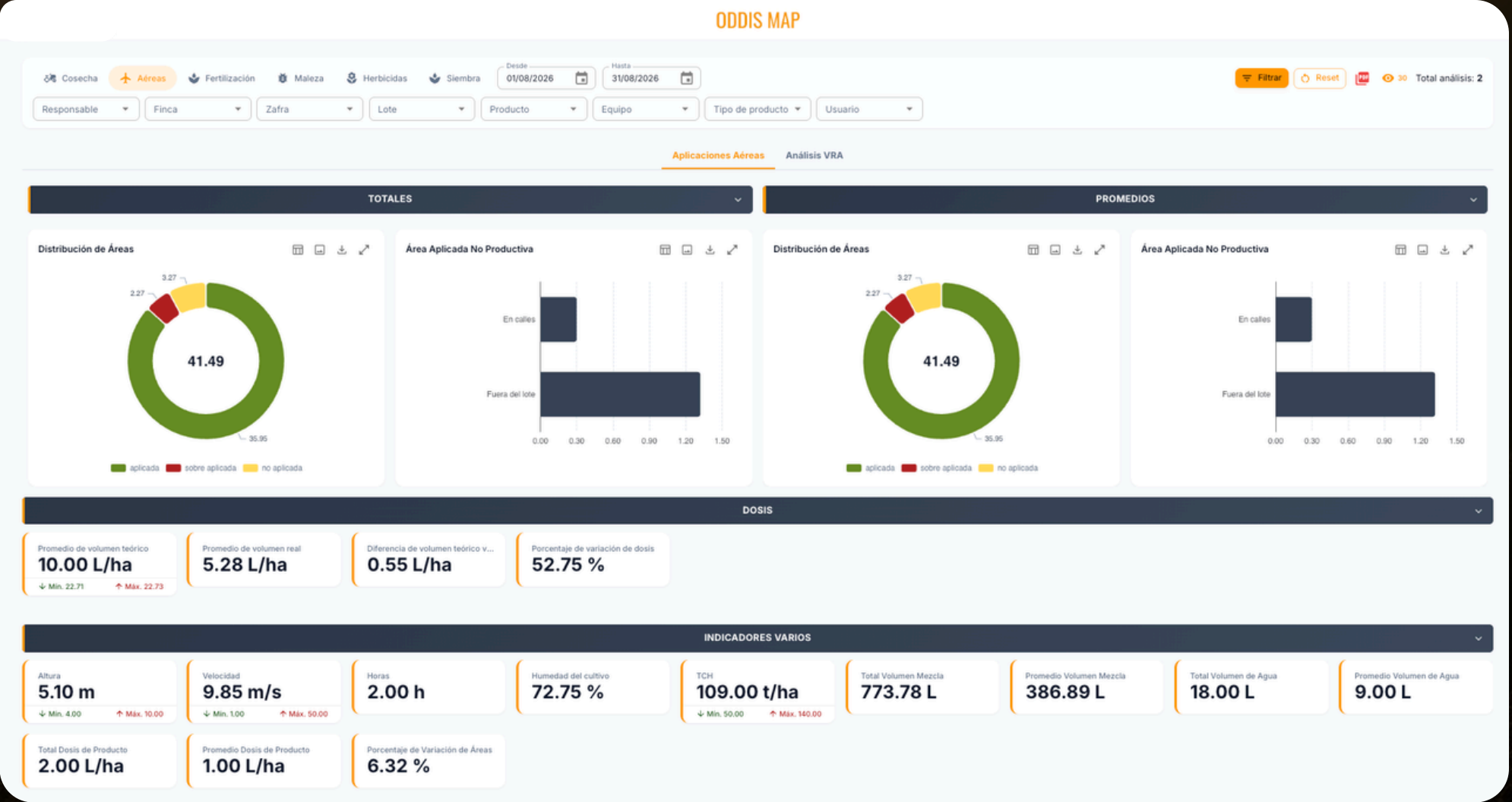
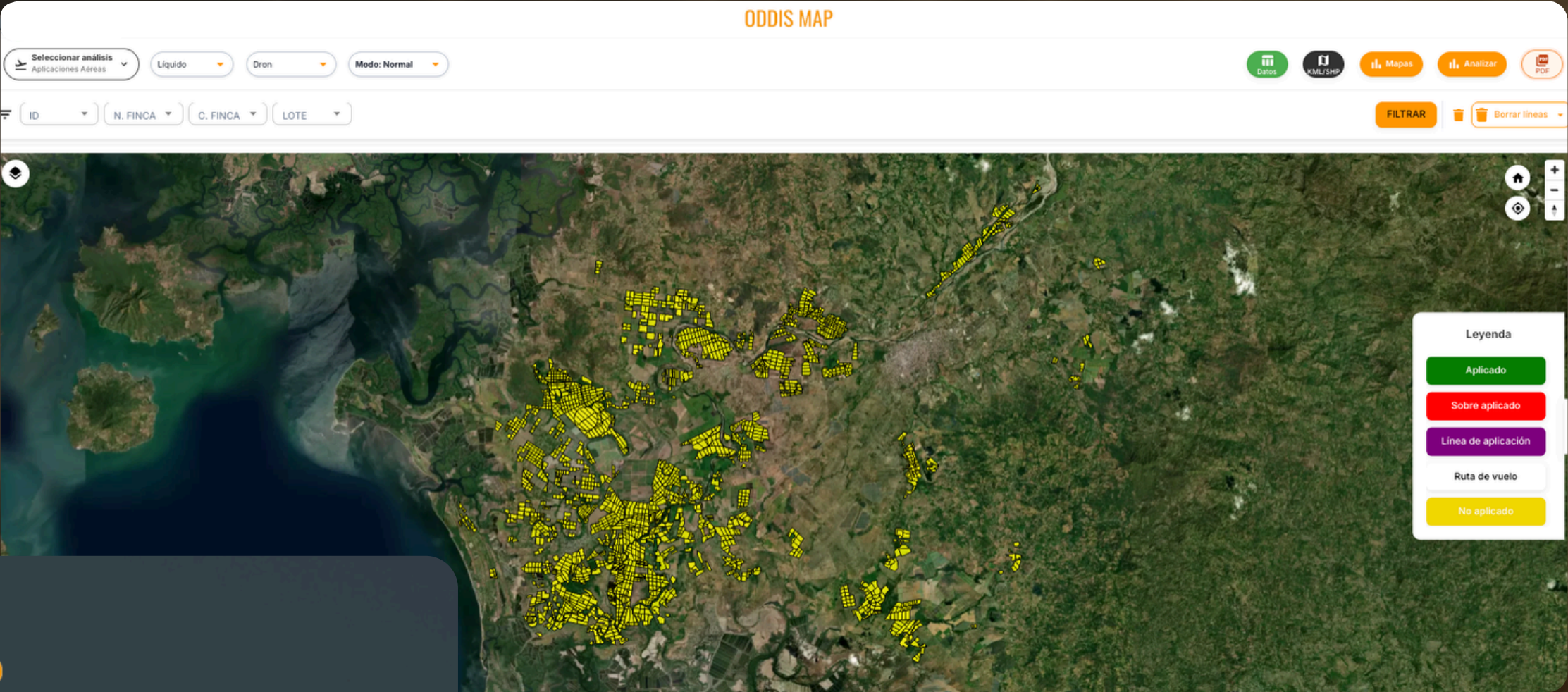
Procesamiento de fotos

SIG Agrícola

Historial

Configuración

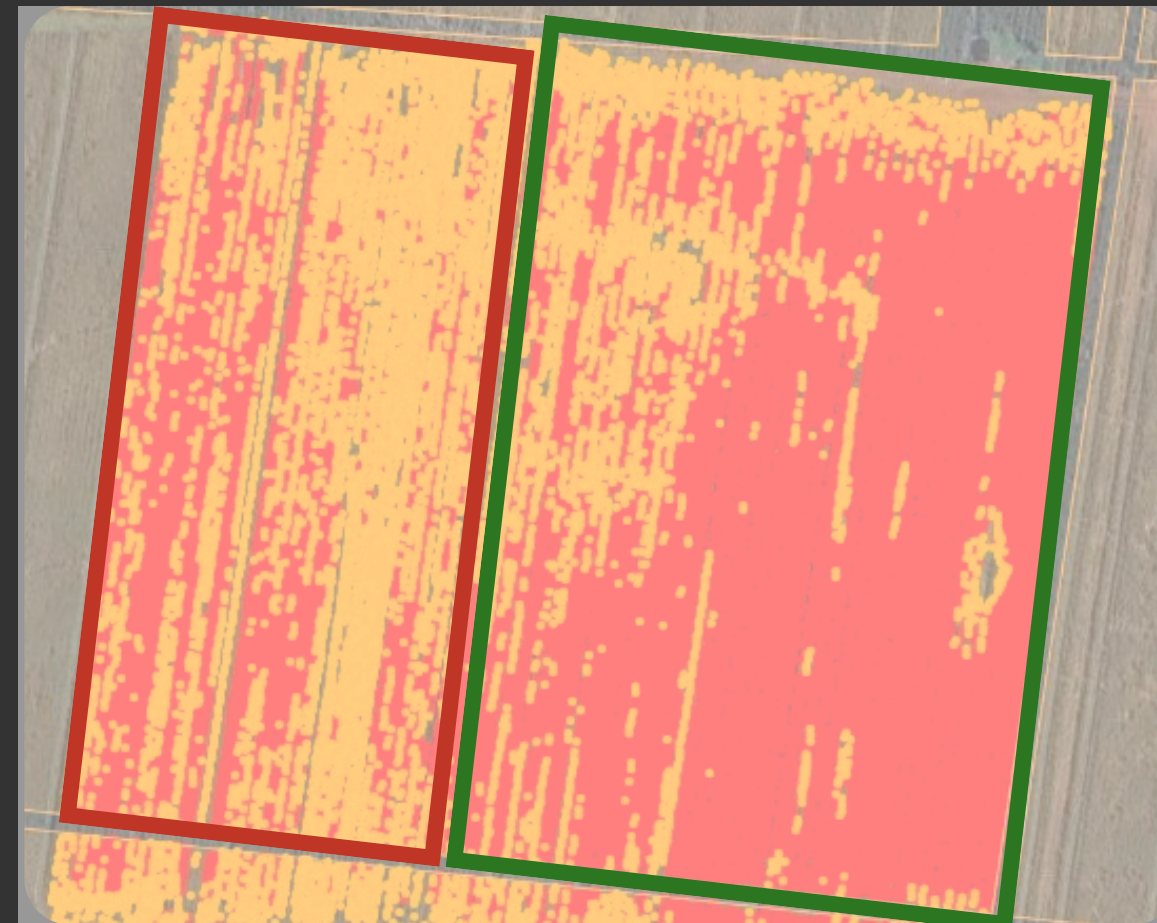
Cerrar Sesión





Importancia de un **Análisis Integral**

Cosecha Mecanizada

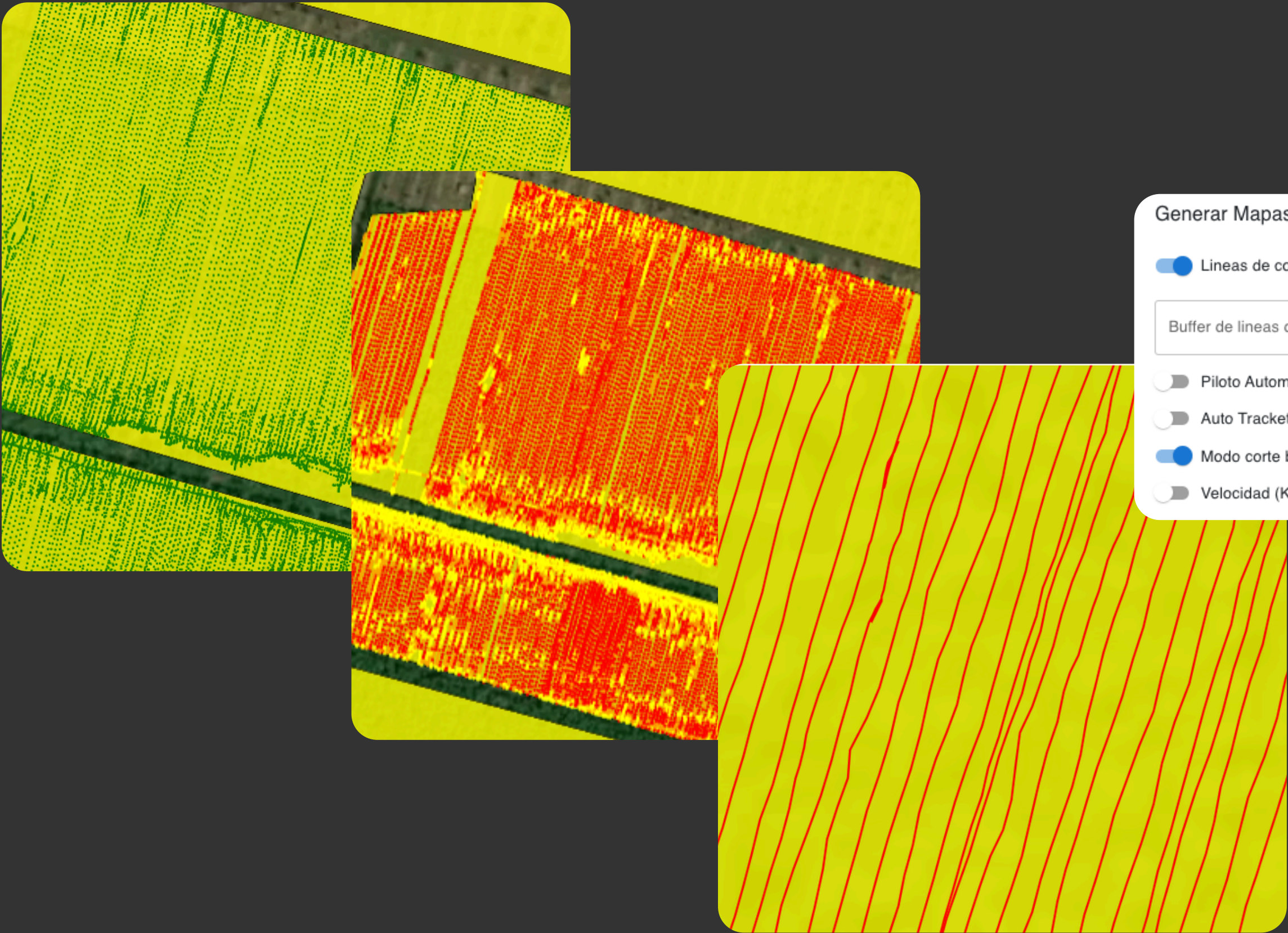


En una sola plataforma puedes analizar dos tipos de marcas



Mapas

- Piloto automatico
- Auto tracket
- Modo corte base
- Velocidad (Km/H)
- Calidad Gps
- Combustible
- RPM
- Lineas de cosecha



Cosecha mezanizada

Aplicaciones aéreas

Fertilización

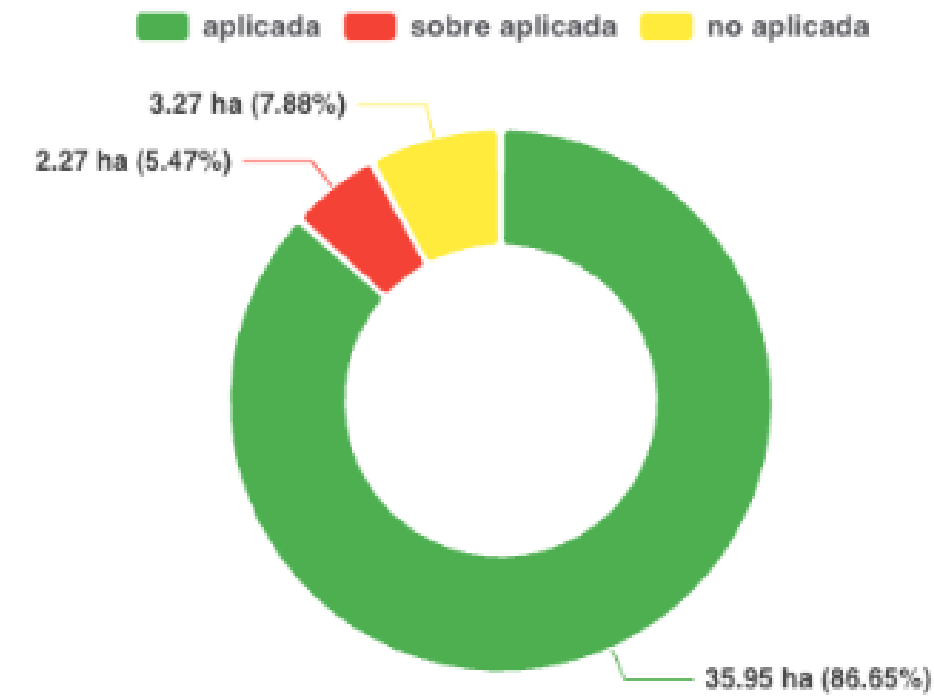
Herbicidas tasa variada



DRONES



Distribución de Áreas



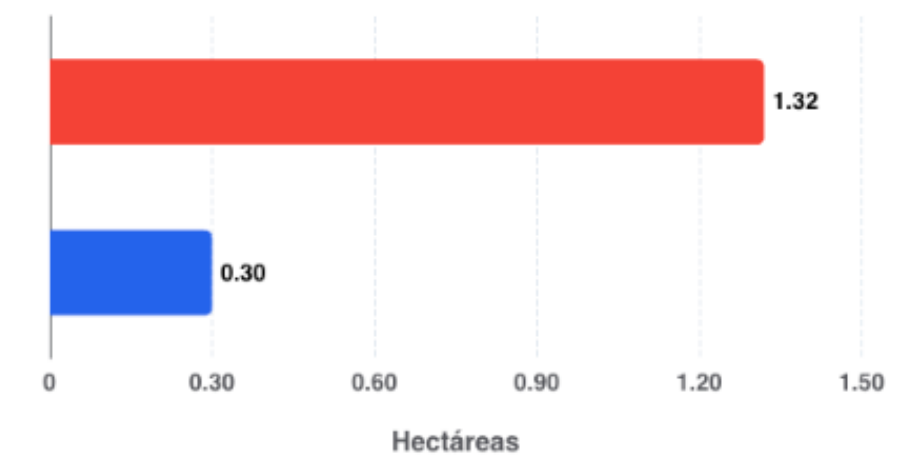
Área Total del bloque

52.81 H

Variación Áreas

6.32%

Área Aplicada No Productiva



Volumen real
10.55 L/ha

Volumen teórico
10.00 L/ha

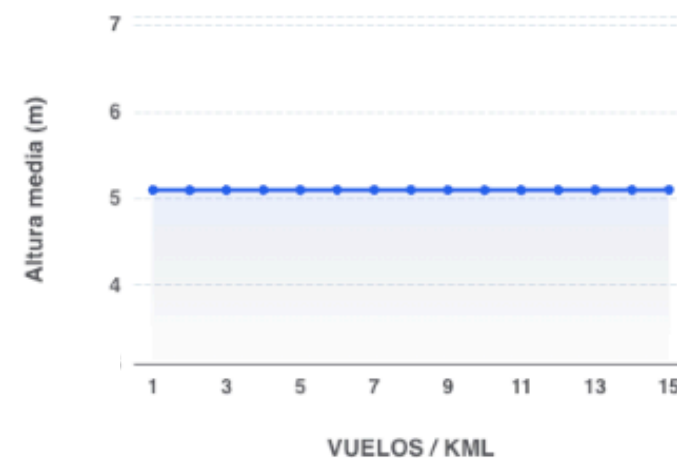
Volumen mezcla
386.89 L

Dif. volumen T vs R
0.55 L/ha

Velocidad
9.85 m/s

Altura
5.10 m

ALTURA POR VUELO



LITROS POR VUELO



LITROS POR HECTÁREA POR VUELO

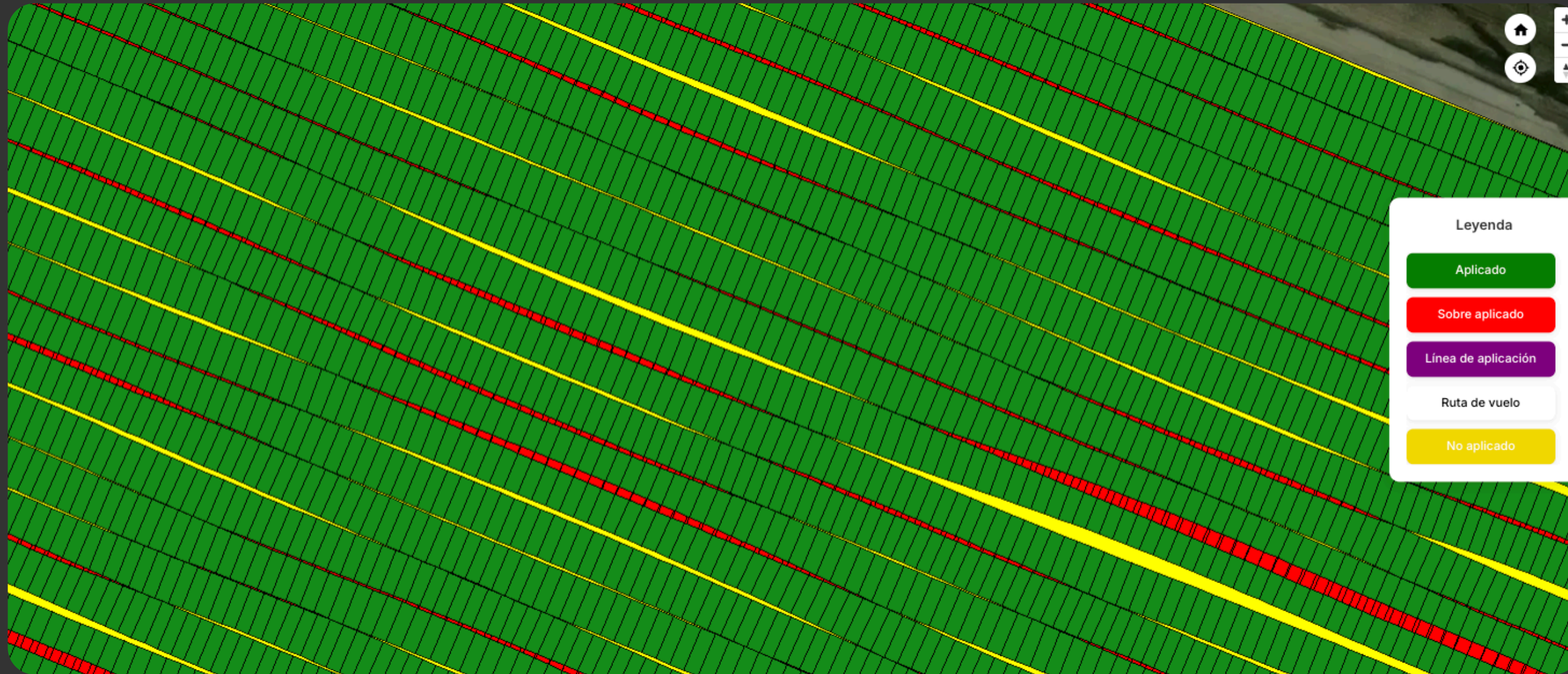


Los análisis se hacen automatizados en minutos logrando reducir tiempo para evaluar una aplicación

99.5% de **precisión** en detección **automatizada** en líneas de aplicación y ruta de vuelo



HELICOPTERO



Los análisis se hacen automatizados en minutos logrando reducir tiempo para evaluar una aplicación

Cosecha mezanizada

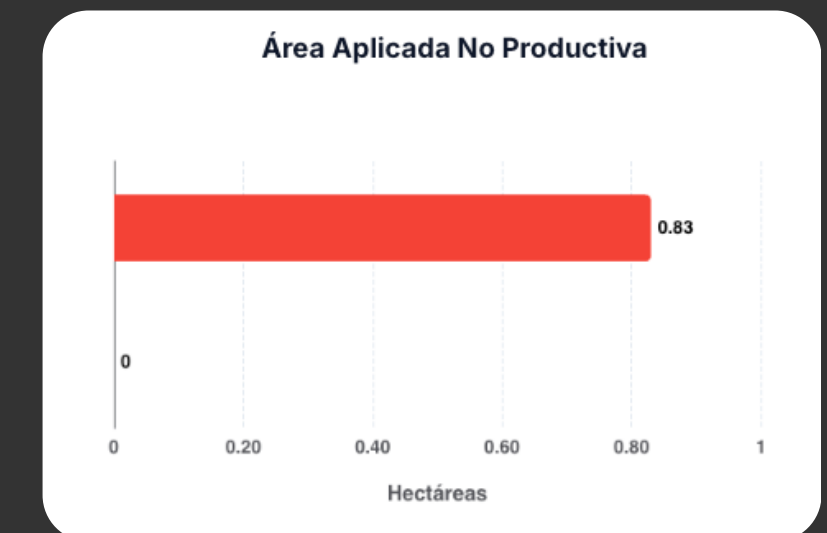
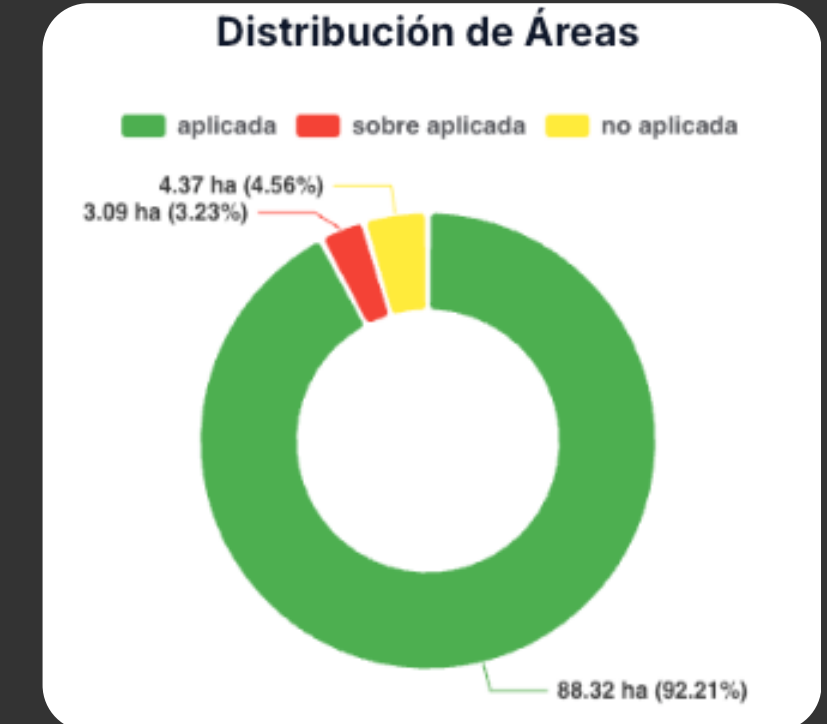
Aplicaciones aéreas

Fertilización

Herbicidas tasa variada



AVIÓN



Área Total del bloque

96.05 H

Variación Dosis

0 %

Variación Áreas

3.50%

Los archivos utilizados con
KML, Shp

Cosecha mezanizada

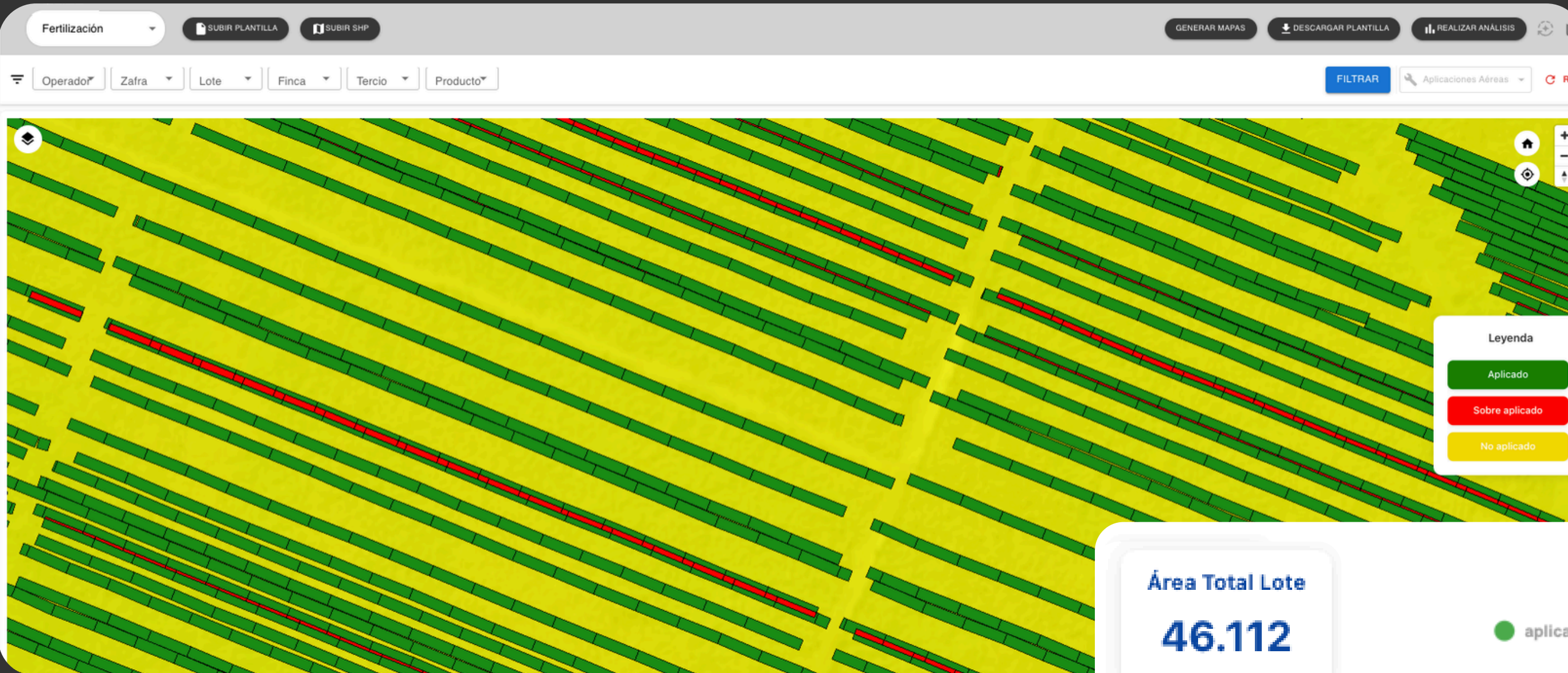
Aplicaciones aéreas

Fertilización

Herbicidas tasa variada



Importación de archivos txt, Shp, CSV, KML tipo punto o polígono.



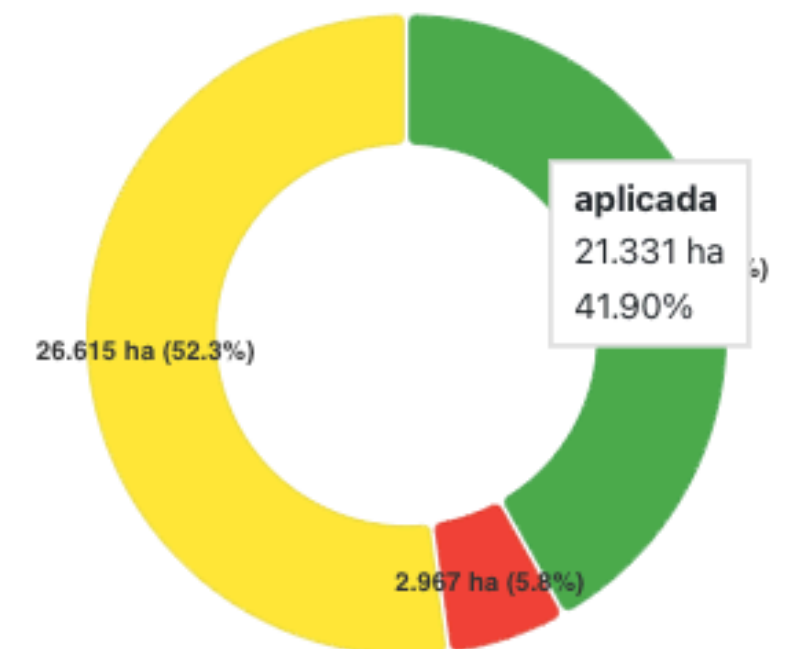
Altura	Velocidad	Código Finca
41.040 msmn	8.860 km/h	101
Dosis Teórica	Ancho de Faja	TCH Estimado
120	5.000 m	120

Área Total Lote
46.112

Variación
13.909%

Distribución de Áreas

● aplicada ● sobre aplicada ● no aplicada



**INDICADORES DE ÁREA**

Área del lote	Área con maleza	Área aplicada en maleza	Área aplicada sin maleza	Área no aplicada en maleza	% de precisión de aplicación
169.225 ha	5.483 ha	4.767 ha	84.477 ha	0.716 ha	86.942 %

Los análisis se hacen usando dos fuentes de información, poligonos de prescripción de maleza más información de la aplicación, ambos se sobre ponen y se detecta con alta precisión donde aplico y no aplico el equipo