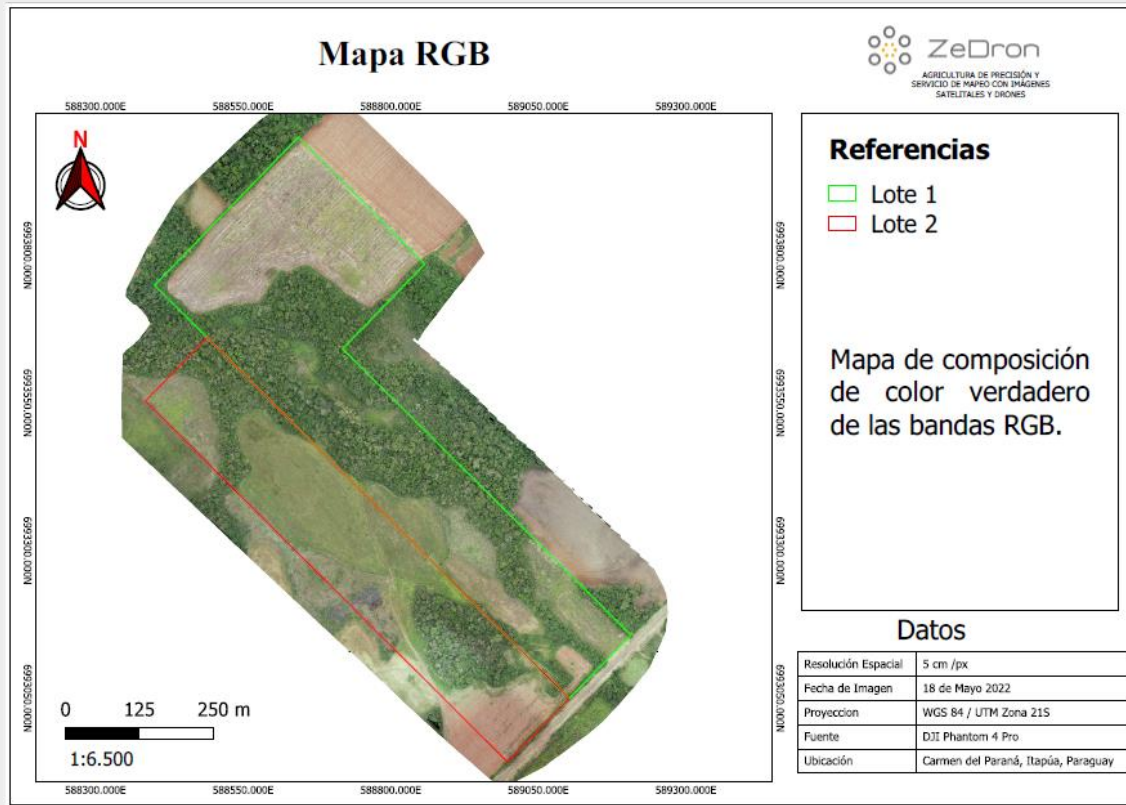


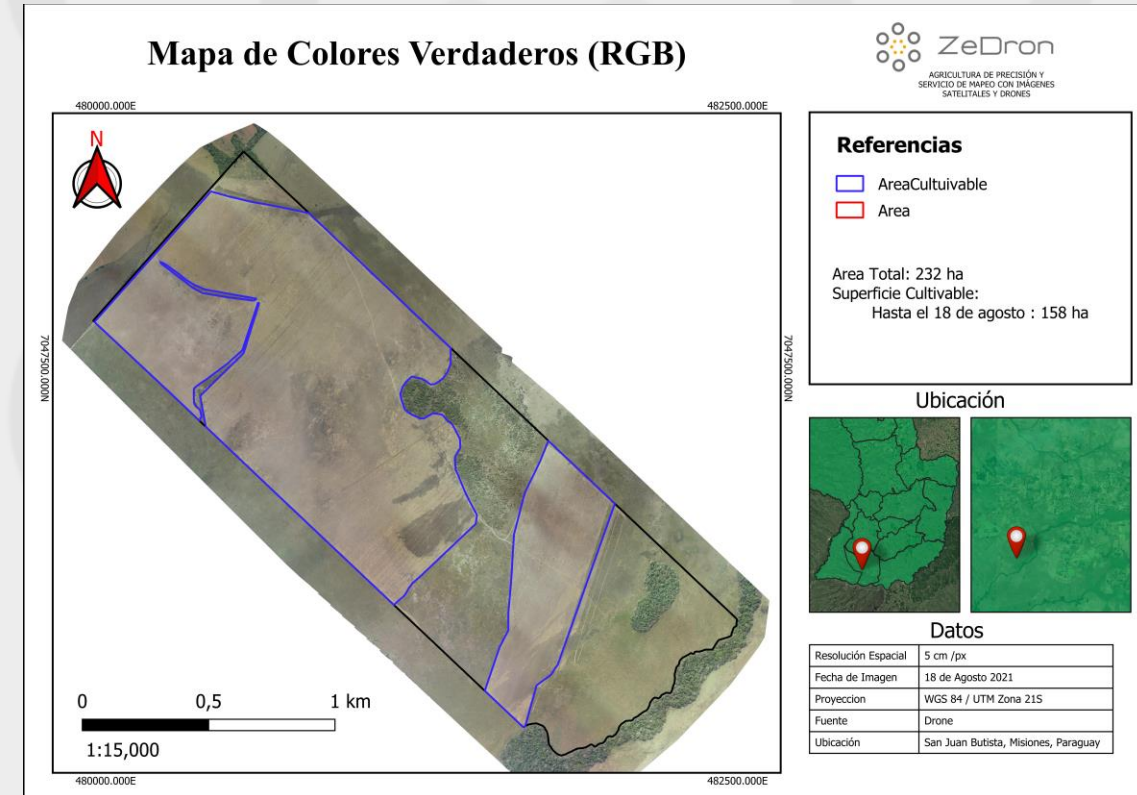
# Relevamiento planialtimetrico Con dron



# Ortomosaico



Una imagen de alta resolución de la situación actual del terreno. Así poder determinar a alambrados y límites inaccesibles o difícil acceso



## Mapa de Clasificación de Terreno



AGRICULTURA DE PRECISIÓN Y  
SERVICIO DE MAPEO CON IMÁGENES  
SATELITALES Y DRONES



### Referencias

- Área
- Arroyos
- Balos
- Nacientes

### Clasificación de Terreno

- Área Cultivable
- Bosque
- Humedal
- Humedal Rocosos
- Rocosos

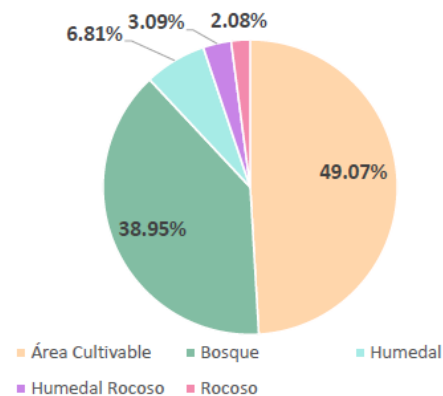
### Datos

Resolución Espacial	5 cm /px
Fecha de Imagen	18 de Mayo 2022
Proyección	WGS 84 / UTM Zona 21S
Fuente	DJI Phantom 4 Pro
Ubicación	Carmen del Paraná, Itapúa, Paraguay

# Clasificación

Mapa de determinación del porcentaje útil y de bosque que se tiene en todo el terreno.

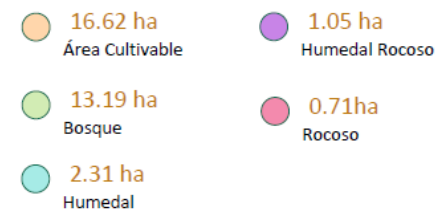
### Tipo de Terreno



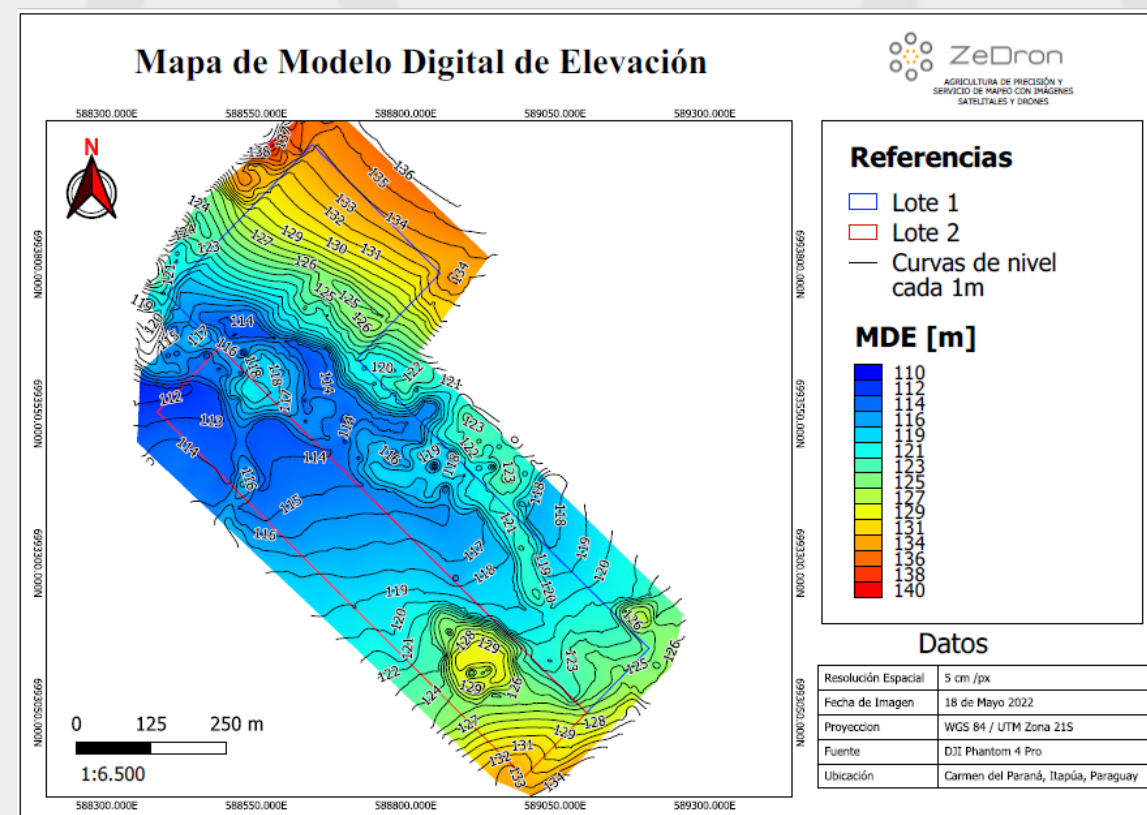
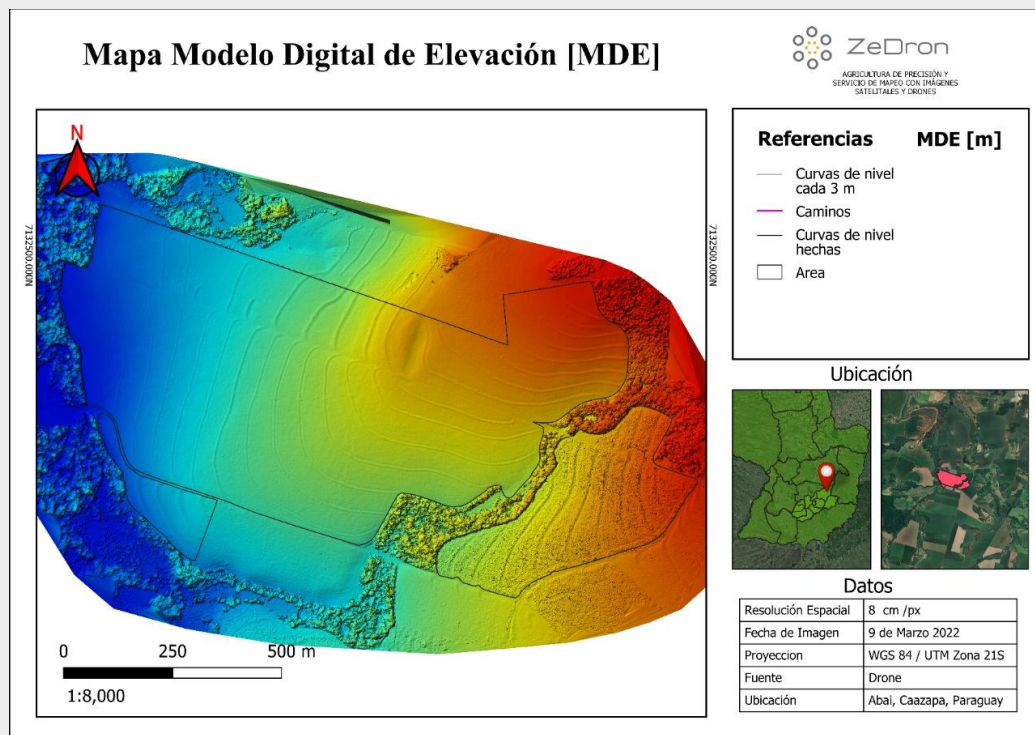
### Clasificación

Mapa de clasificación cuantitativa de las zonas.

De las cuales se pudo obtener las superficies relativas respectivas de las mismas.



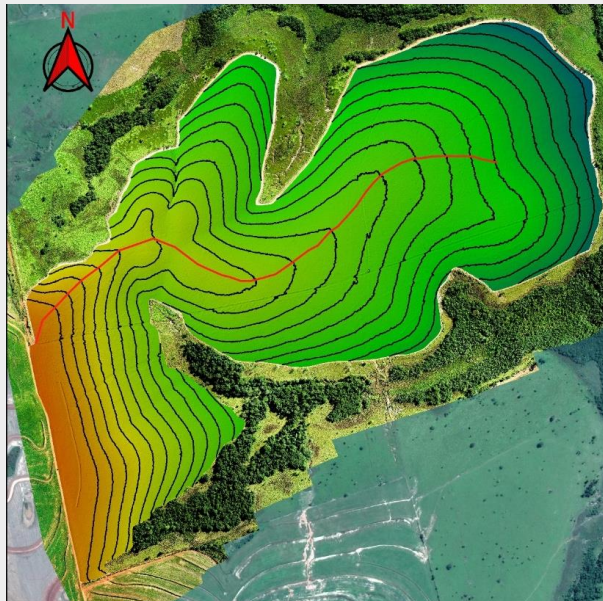
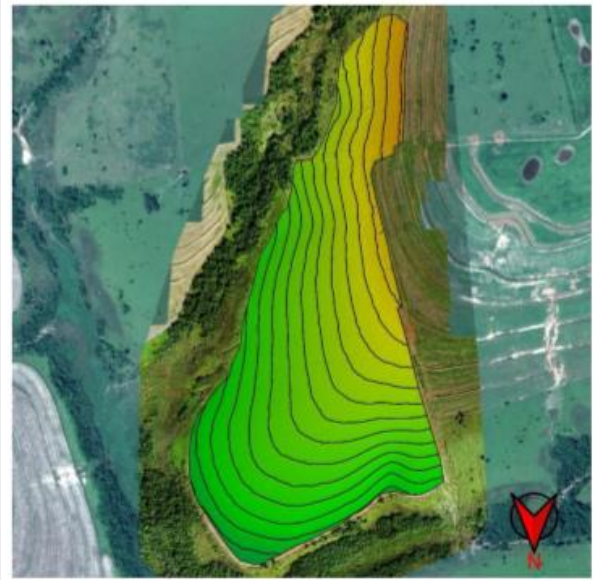
# Modelos de digitales



Mapa de modelos digitales de elevación del terreno el cual determina las pendientes, curvas de nivel y los lugares o puntos mas bajo del todo el terreno



Curvas calculadas

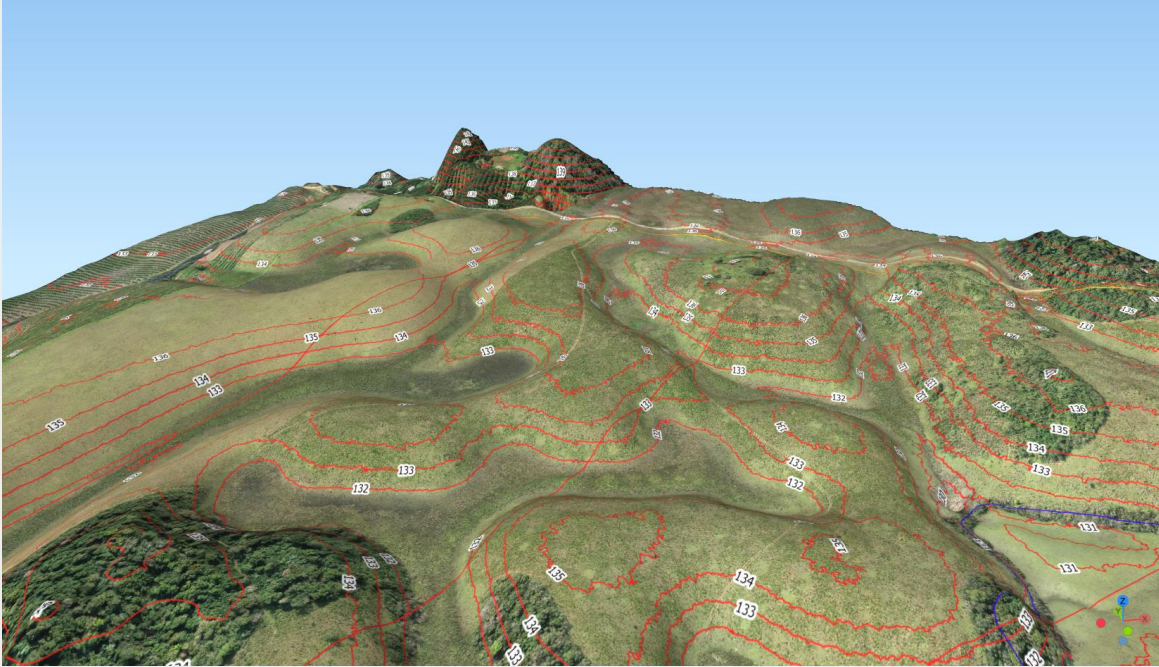


Curvas hechas

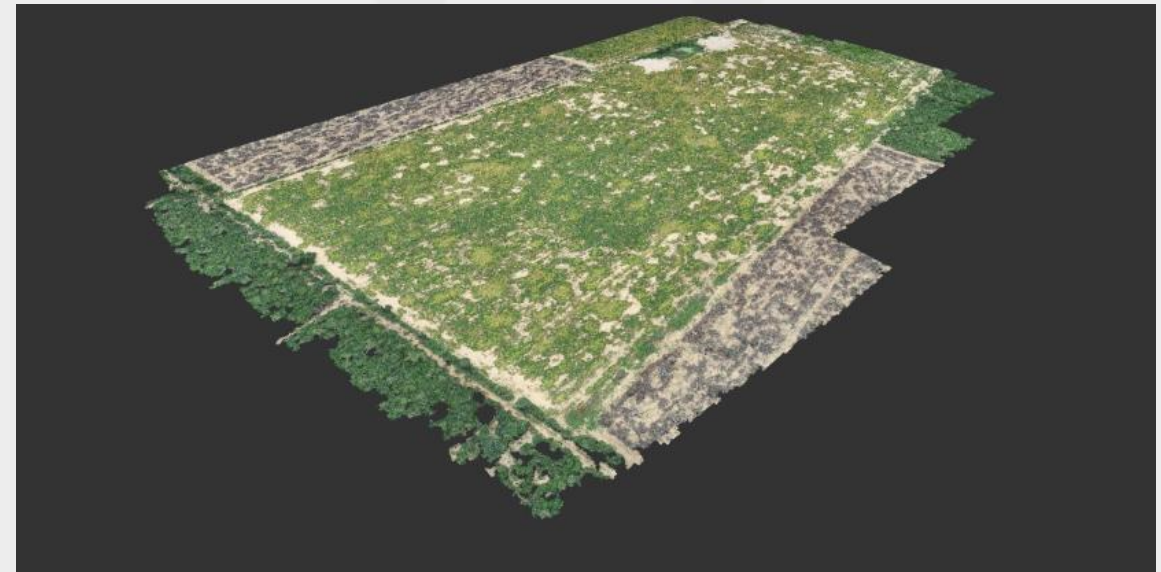




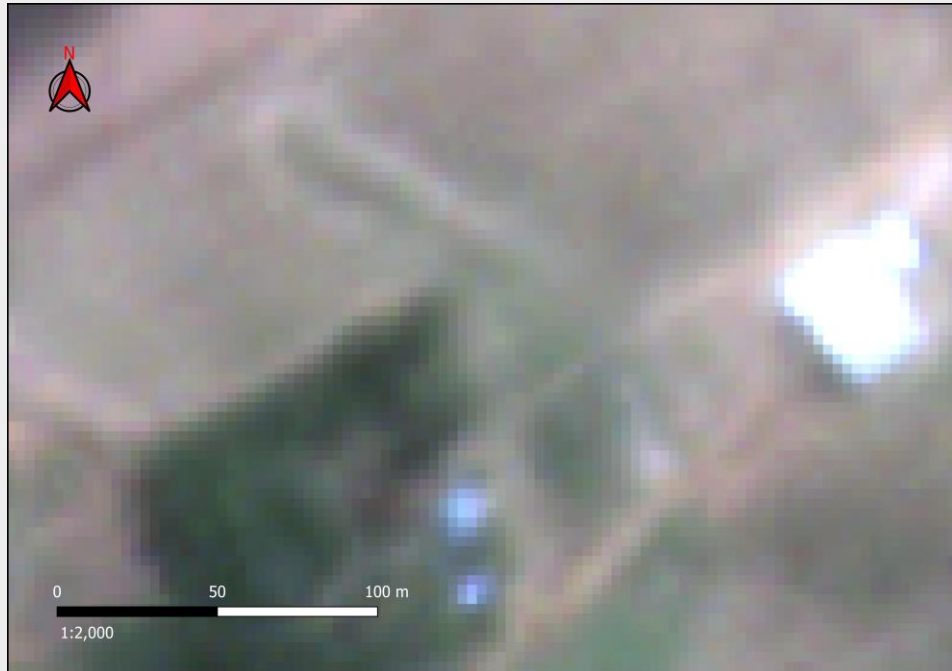
# Modelo 3D



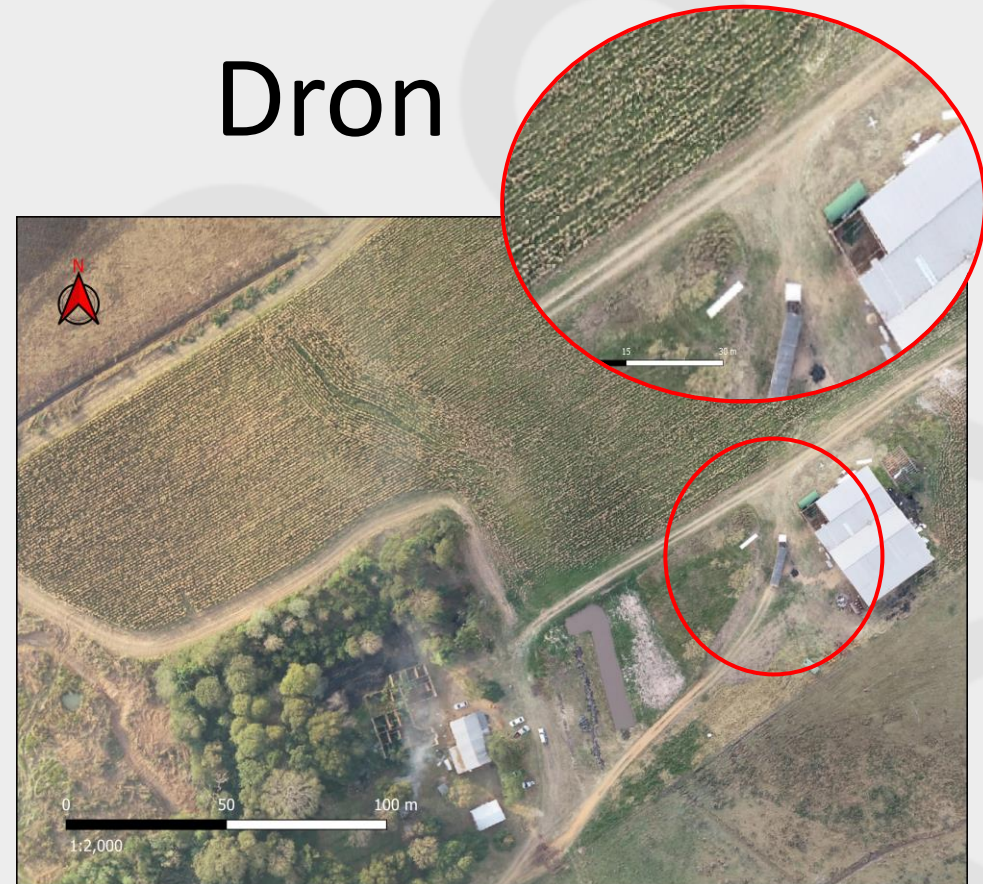
Modelado 3D del terreno para  
cálculos de volúmenes y obtener una  
visión diferente del terreno



# Satelite vs Dron



Resolución de 3m



Resolución de 8 cm