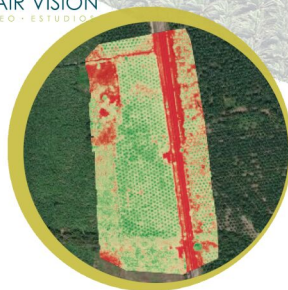
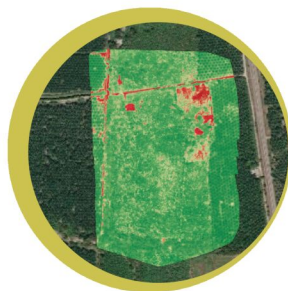


# AGRICULTURA



## NDVI USOS

- /Vigor de la planta
- /Diferencias en las disponibilidades de agua del suelo
- /Contenido de nutrientes foliares (cuando el agua no es limitante)
- /Potencial de rendimiento



## NDRE USOS

- /Contenido de clorofila de la hoja
- /Vigor de la planta
- /Detección de estrés
- /Demanda de fertilizante
- /Absorción de nitrógeno

- Economizar tiempo, insumos y aumente su productividad.
- Localización de plantas dañinas y creamos mapas para aplicación de herbicida.
- Producimos índices de vegetación (NDVI-NDRE) para controlar el cultivo.
- Control de plagas.
- Aplicación de defensivos y seguimiento de todas las fases de la cosecha para diagnóstico y toma de decisiones certera.
- Elaboración de imágenes de índices de vegetación que revelan la variabilidad de la biomasa, vigor de las plantas y contenido de la clorofila a menudo no visible en una imagen común.

"Decisiones eficientes en un cultivo permite una mejora en la productividad del cliente"

# AGRIMENSURA



Toma de fotografías aéreas

### TRABAJO DE CAMPO

Procesar fotografías, georeferenciación, medición de linderos perimetros y aéreas

### PROCESAMIENTO DE INFORMACION

Mapa formato digital pdf

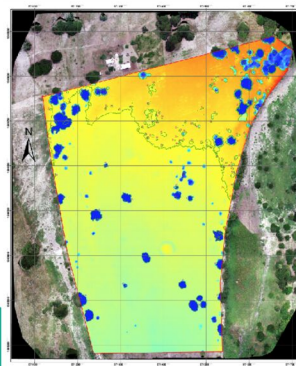
### ENTREGA

- Nube de puntos para topografía
- Seguimiento de obras
- Acopio y cubicaje para canteras, minas y vertederos
- Medición de infraestructuras lineales e hidrografía
- Modelado e impresión en 3D (Fotogrametría)
- Medición de terrenos ( Cálculo de área, perímetro y linderos)
- Ortomosaico
- Curvas de nivel

## MODELO DIGITAL DE EXTENSIONES



## MODELO DIGITAL DE SUPERFICIE

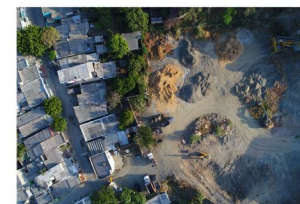


"Economece tiempo, insumos y aumente la productividad utilizando tecnología de precisión"

# AUDIOVISUALES



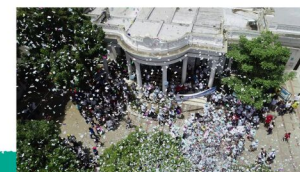
-Monitoreo ambiental



-Seguimiento de obras



-Monitoreo de cultivos



-Grabación de eventos

"Identifique puntos de interés en su cultivo y evite sorpresas"