



inTecno

TECNOLOGÍA UAV

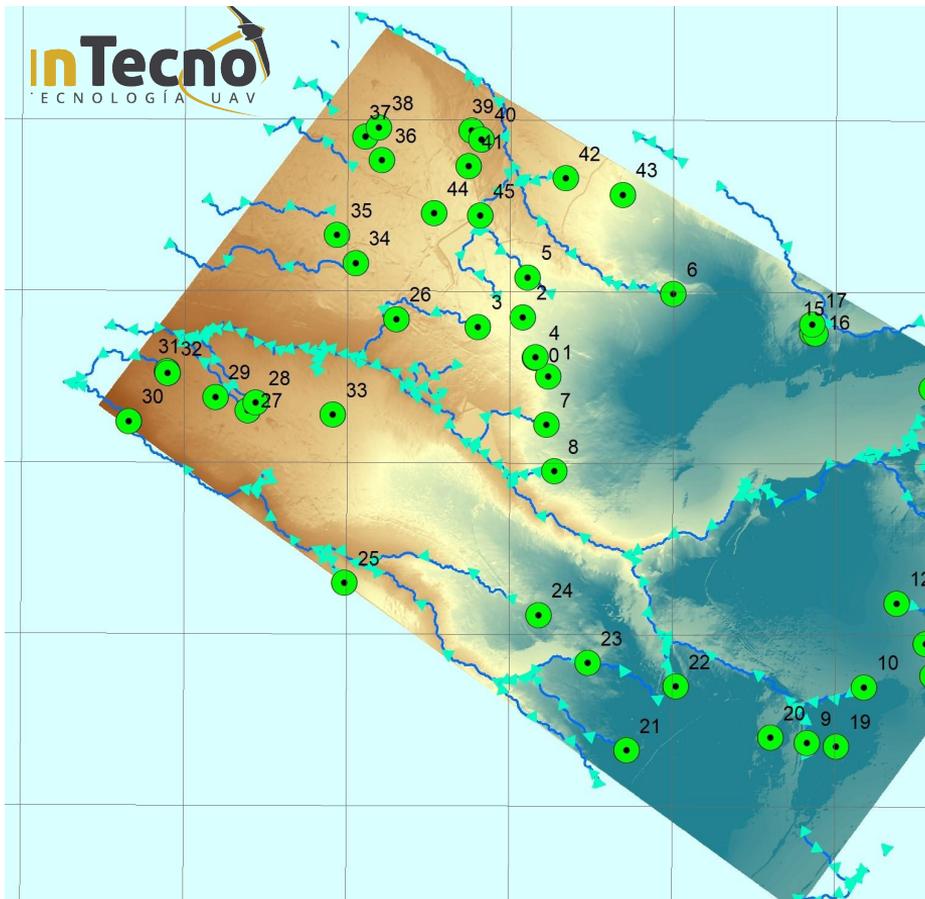
intecno-uav.com

TU MEJOR OPCIÓN EN **SOLUCIONES** **GEOESPACIALES**

Hemos desarrollado la capacidad de integrar proyectos en conjunto con nuestros clientes para satisfacer sus necesidades tecnológicas generando soluciones holísticas “llave en mano” con bases científicas y técnicas fotogramétricas.

Los años de experiencia en pilotaje de **sistemas aéreos no tripulados**, el manejo de **software de procesamientos de imágenes aéreas y satelitales**, así como la conjugación de hardware y especialistas con un gran conocimiento del territorio nacional nos permiten garantizar la satisfacción de nuestros clientes.





DISEÑO DE COSECHA DE LLUVIA

El proyecto denominado **Keyline** sirve para **maximizar el uso beneficioso de los recursos hídricos de un área de la tierra.**

El diseño **Keyline** se refiere a una característica ligada al flujo de agua dulce.

La cosecha de agua de lluvia con la técnica **Keyline**, fue desarrollada con el propósito de fortalecer el suelo de forma natural, *“que sea fértil y de alta productividad sin la necesidad de fertilizantes químicos sintéticos”*

CONTEO DE PLANTAS

En INTECNO tenemos la experiencia y el equipamiento necesarios para realizar levantamientos fotogramétricos de cualquier extensión territorial y realizar diversos análisis que te servirán para:

- Conteo de plantas
- Cálculo del dosel arbóreo
- Detección de enfermedades y plagas
- Determinación de requerimientos híbridos
- Realizar correcciones del terreno (integrando información topográfica)
- Estimación de rendimientos (con apoyo de especialistas en tierra)



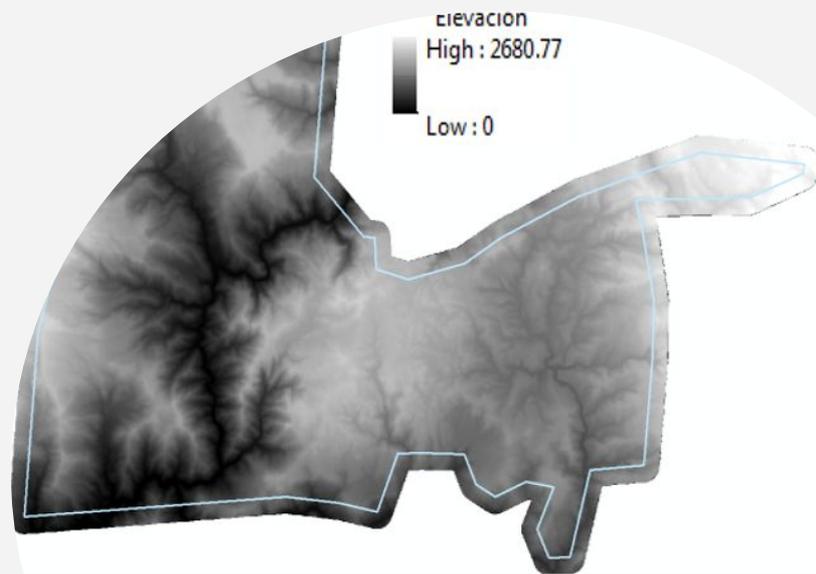
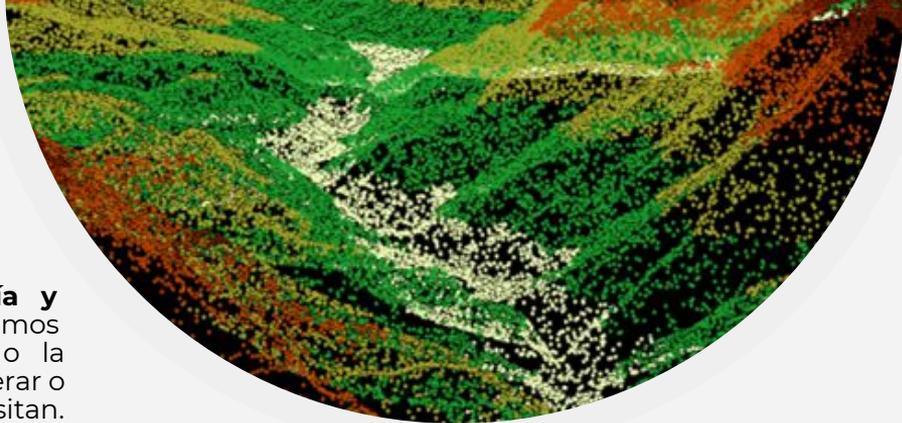
DISEÑO DE TERRAZAS AGRÍCOLAS

Con nuestro **equipo de especialistas en ingeniería y nuestros levantamientos fotogramétricos** podemos generar las adecuaciones necesarias para que tu o la agrupación campesina a la que perteneces puedan generar o incrementar la producción agrícola que necesitan.

- Las **terrazas** son terraplenes formados por bordos de tierra o la combinación de bordos y canales construidos en sentido perpendicular a la pendiente del terreno.
- Al construirlas, las terrazas generan **terrenos de alta producción agrícola** y aprovechan aquellos terrenos que comúnmente no se utilizan por su inclinación.
- Esta tecnología no es nueva, desde hace mucho tiempo fue implementada en regiones de Tlaxcala e Hidalgo.

Impulsemos juntos la agricultura en tu región.

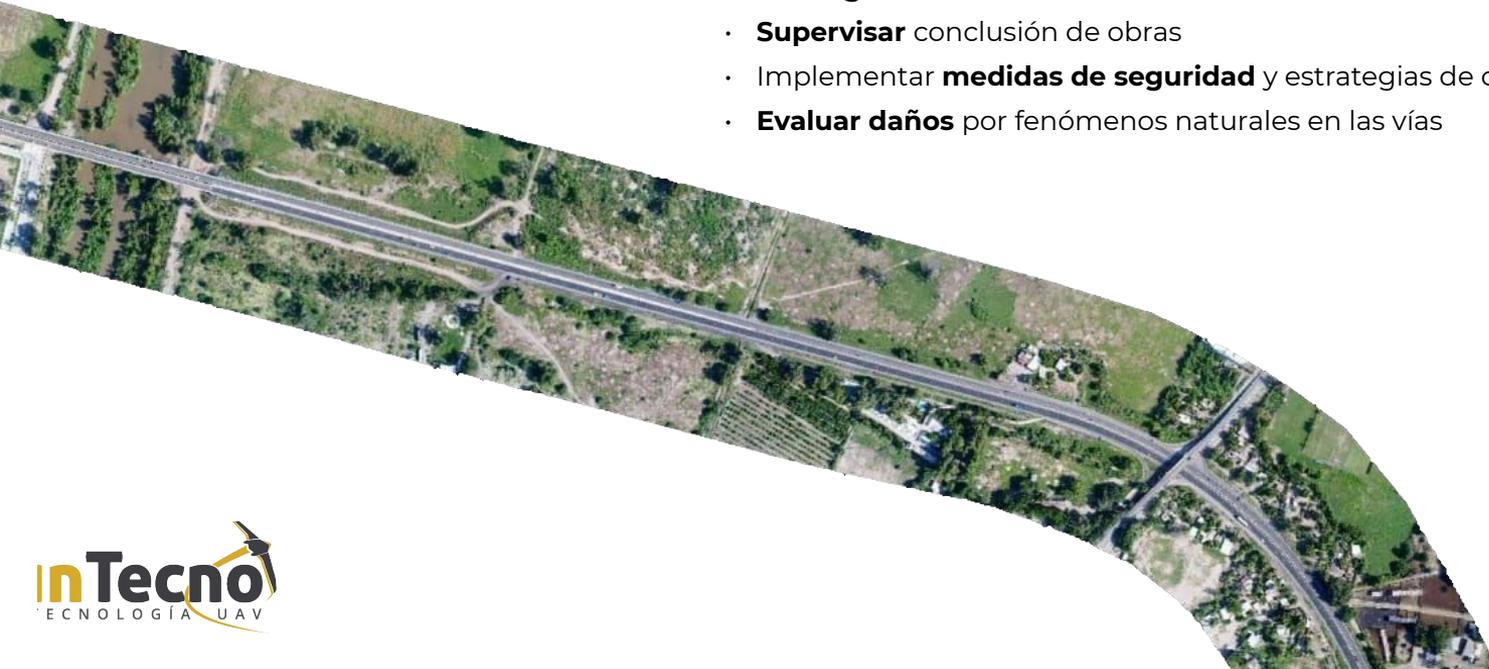
Contáctanos y te asesoramos:
info@intecno-uav.com



SERVICIOS A CARRETERAS

Con nuestros **levantamientos fotogramétricos** tendrás la posibilidad de dar seguimientos constantes a las vías vehiculares para:

- Determinar **cambios topográficos** de atención urgente
- Ubicar zonas afectadas por **accidentes**
- **Planificar** obras de mantenimiento correctivo o preventivo
- **Estimar costos** de servicios a contratar
- Dar **seguimiento** a las obras de mantenimiento
- **Supervisar** conclusión de obras
- Implementar **medidas de seguridad** y estrategias de cierre de vías
- **Evaluar daños** por fenómenos naturales en las vías



AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Con nuestros **levantamientos fotogramétricos** y la construcción de índices de vegetación podemos hacerte las mejores recomendaciones para implementar las soluciones topográficas y/o las aplicaciones químicas o biológicas precisas para **garantizar la productividad esperada e inclusive aumentarla.**

La pregunta no siempre es **¿Qué?** sino **¿Dónde?** y **¿Cuánto?**

Nosotros tenemos tu respuesta de precisión.

ÍNDICES

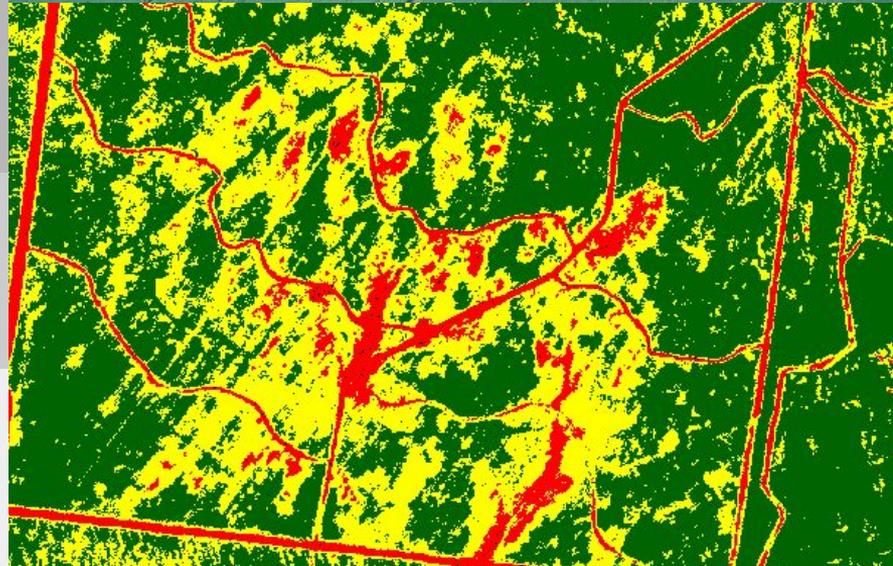
NDVI

NGRDVI

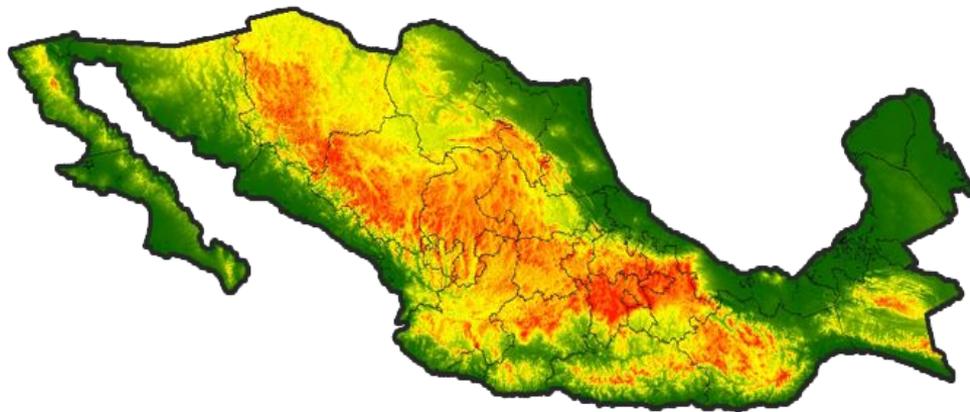
RVI

RG

GVI



SOLUCIÓN INTEGRAL
EN LEVANTAMIENTOS
FOTOGRAMÉTRICOS
en todo México



- MEDIR
- CALCULAR
- ESTIMAR
- MONITOREAR
- VIGILAR
- COMPROBAR
- ATESTIGUAR
- UBICAR
- CONTABILIZAR
- COSTEAR
- IMPLEMENTAR
- INCREMENTAR