



inTecno

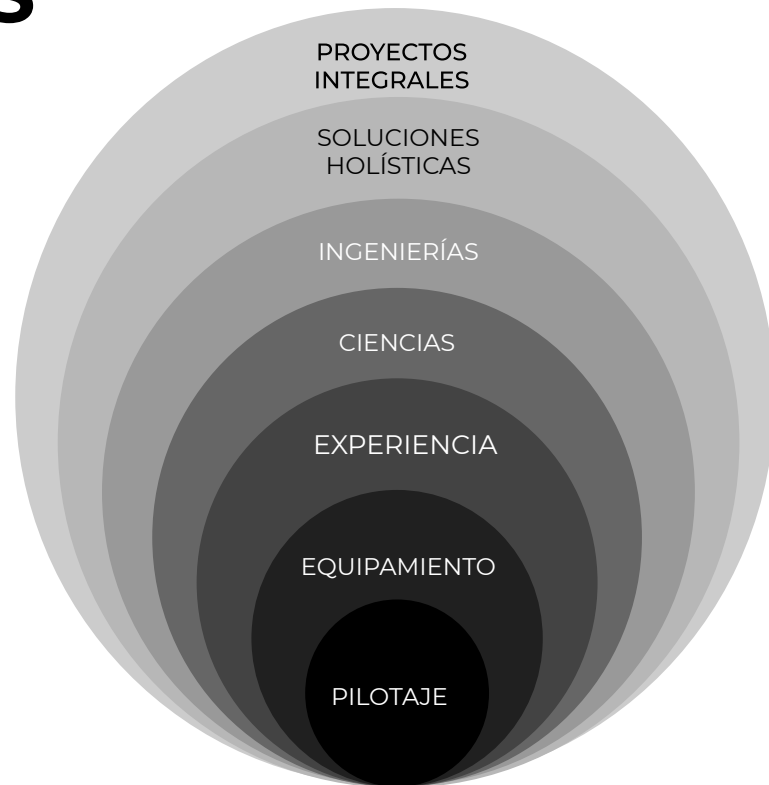
TECNOLOGÍA UAV

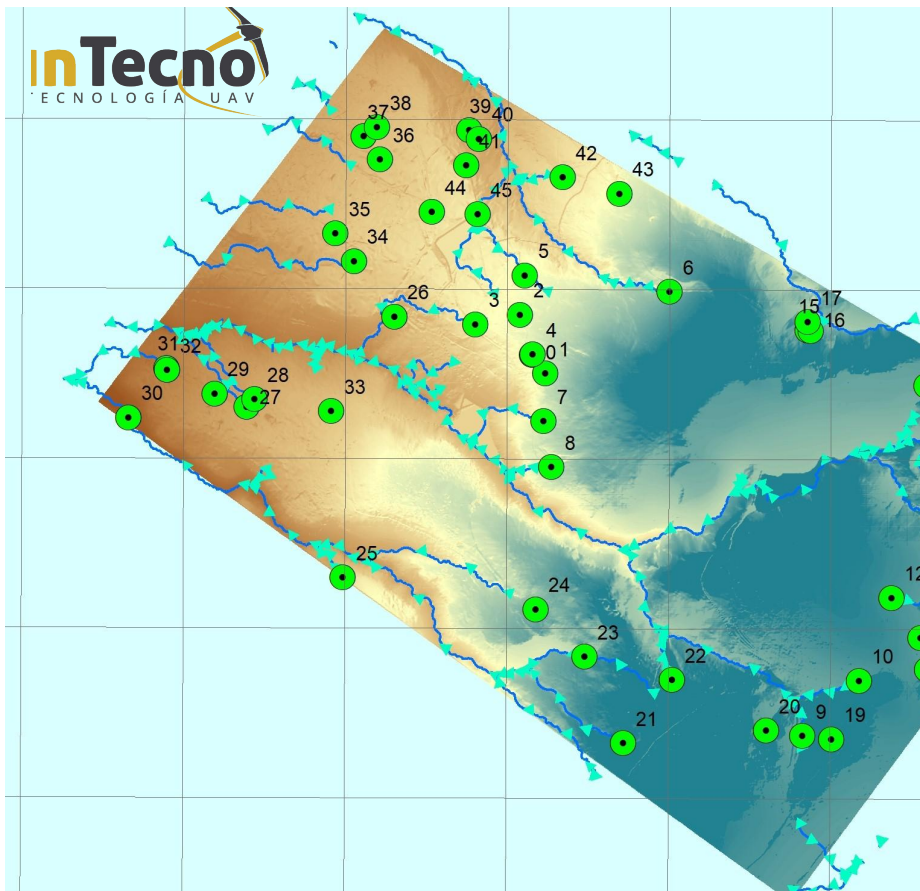
intecno-uav.com

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)



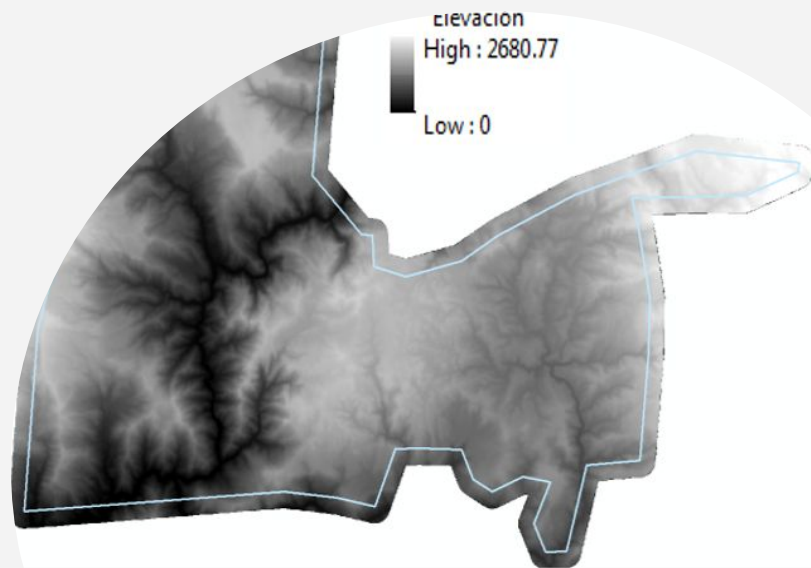
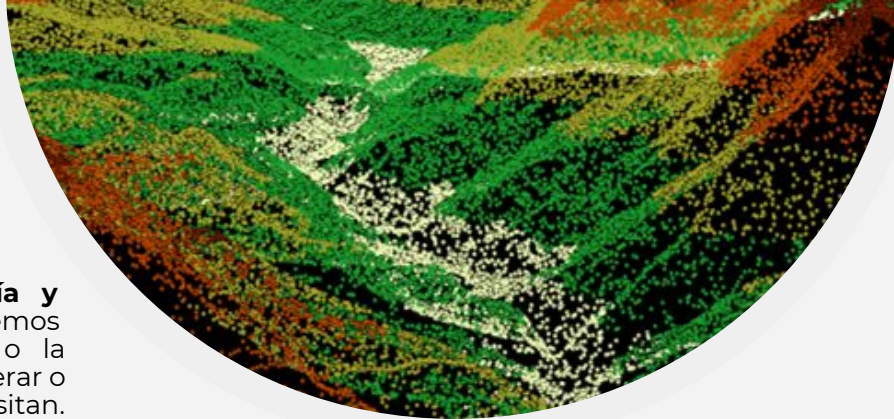
DISEÑO DE TERRAZAS AGRÍCOLAS

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.

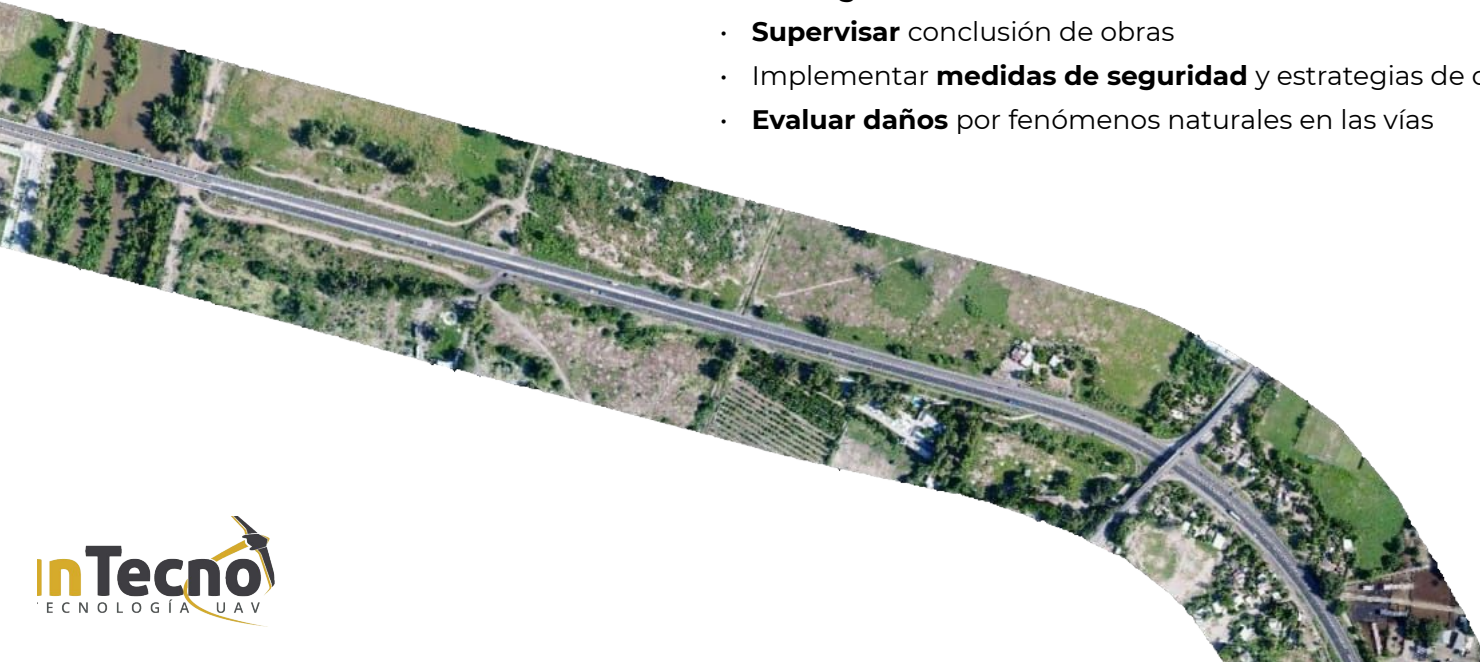
Contáctanos y te asesoramos:
info@intecno-uav.com



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

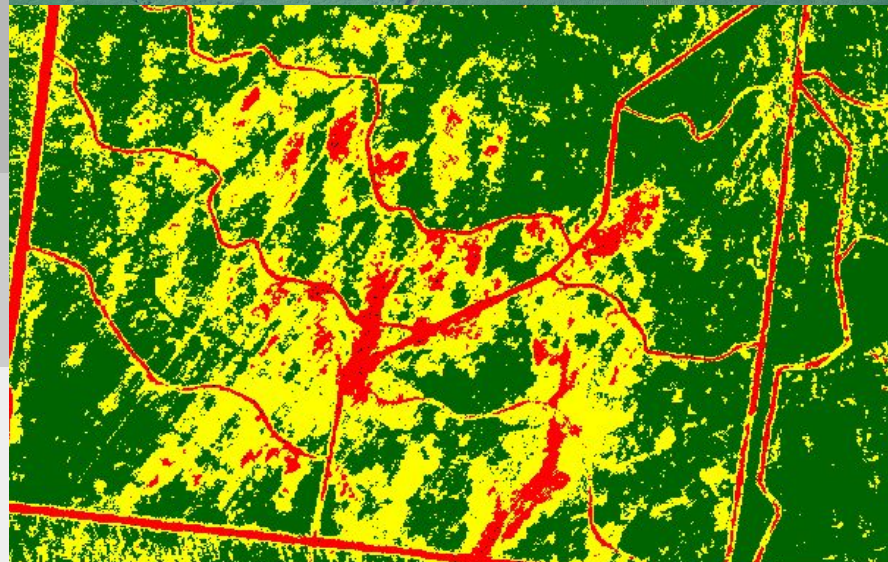
NDVI

NGRDVI

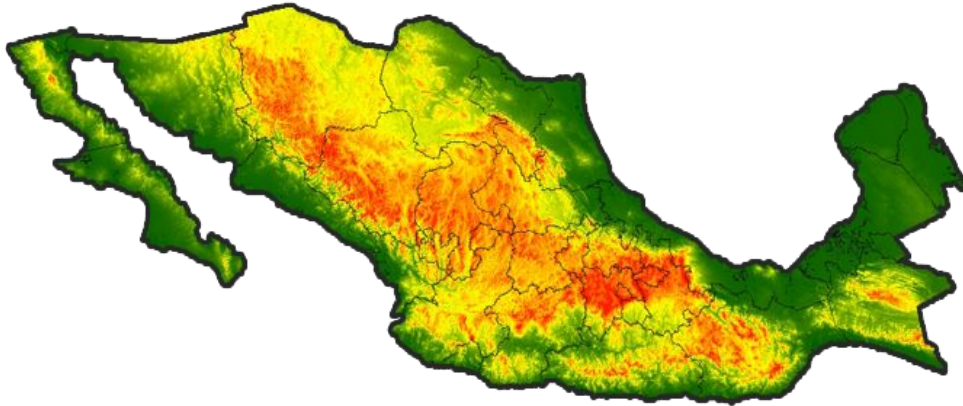
RVI

RG

GVI



SOLUCIÓN INTEGRAL
EN LEVANTAMIENTOS
FOTOGRAMÉTRICOS
en todo México



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