

## MAPEO / ESCANEEO

Soluciones para una visión total de tu proyecto

*¿Has tenido alguno de estos problemas?*



**Información Insuficiente**  
Pocos puntos por metro cuadrado



**Logística y acceso a terrenos difíciles**  
Topografía de difícil acceso, seguridad, vías insuficientes



**Tiempos de ejecución**  
Grandes extensiones necesitan una logística mayor, ejecución de proyectos rápidos



**Precisión**  
Georreferencia, método, equipos y personal idóneo para cada levantamiento

**Soluciones en TraXpert:**



### APLICACIONES

*Topografía - Cartografía - Minería - Geología - Agricultura - Catastro - Urbanismo - Biodiversidad - Ambiental - Arqueología - Gasoductos - Líneas de Alta Tensión*

**I. MINAS.**

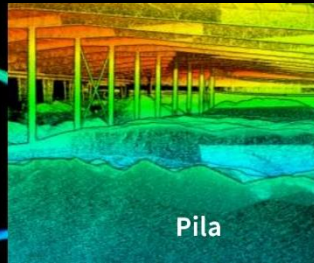
- Escaneo LIDAR (Interior/Exterior)
- Ortomosaico de Instalaciones
- Batimetría (Presa de Jales)



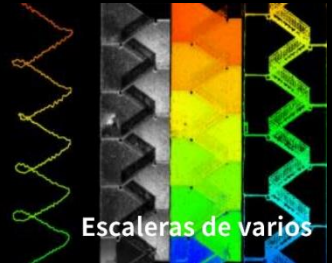
Túnel de Carretera pisos



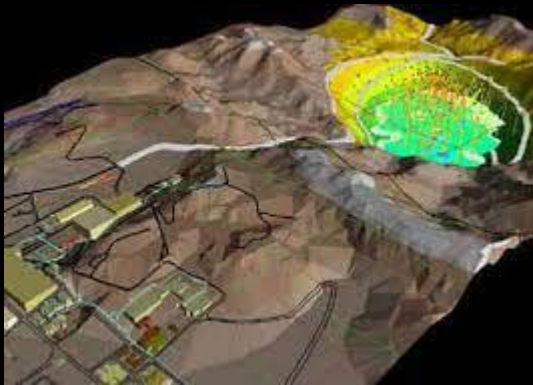
Pozo de mina



Pila



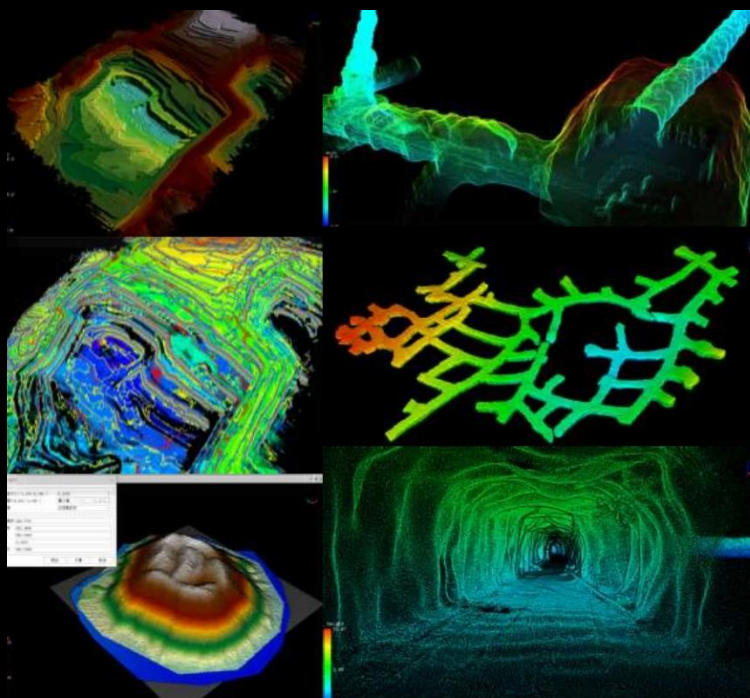
Escaleras de varios



Ortomosaico, DTM y Restitución



Batimetría

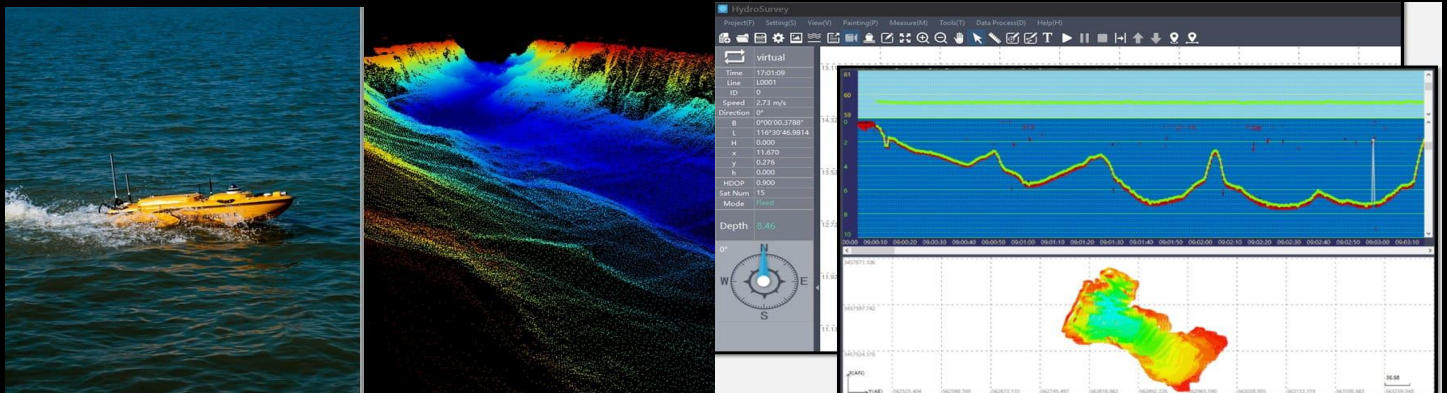


## II. BATIMETRÍA.

- Presas de agua dulce
- Presas de Jales
- Ríos
- Canales



Líneas de navegación para medición batimétrica

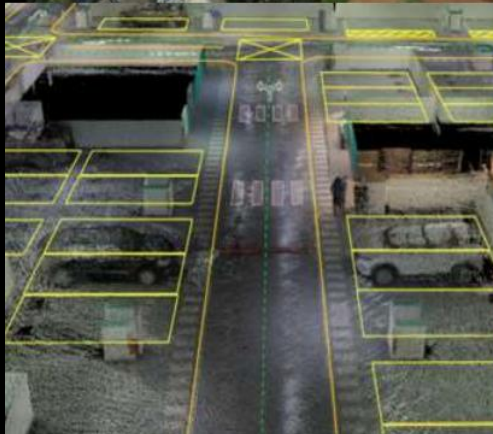
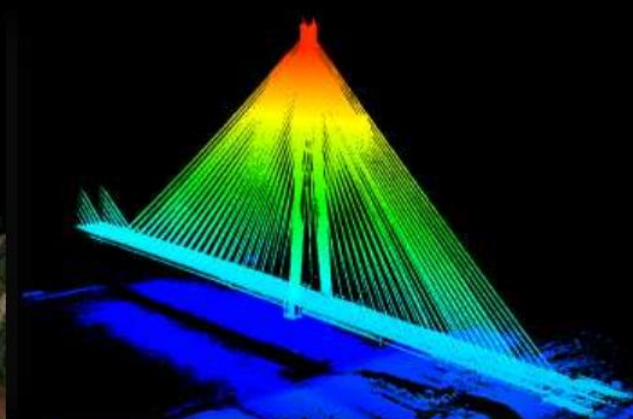
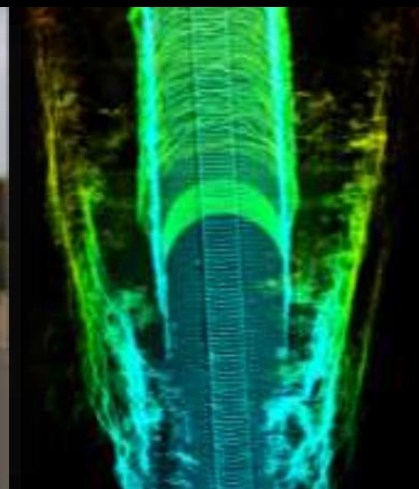
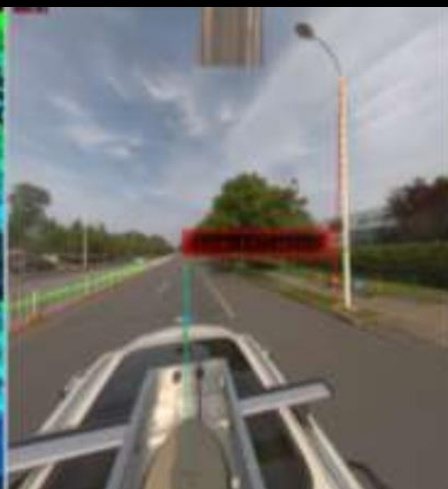


Obtención de Batimetría para determinar profundidad del fondo



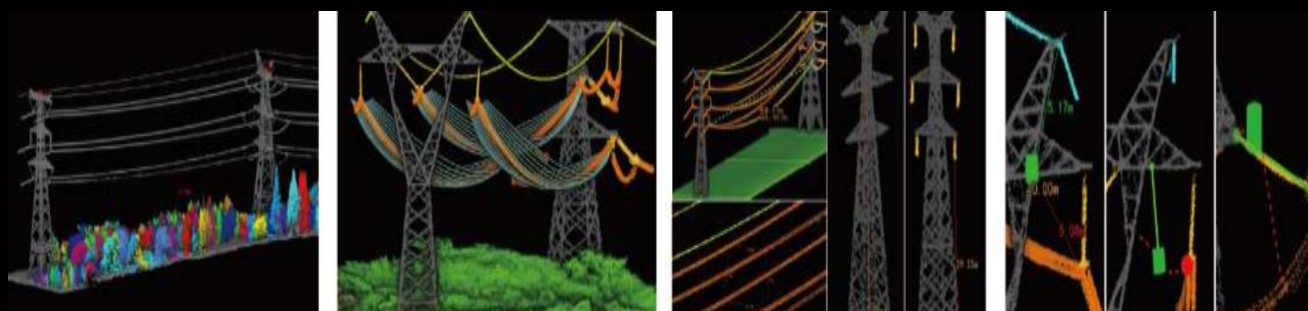
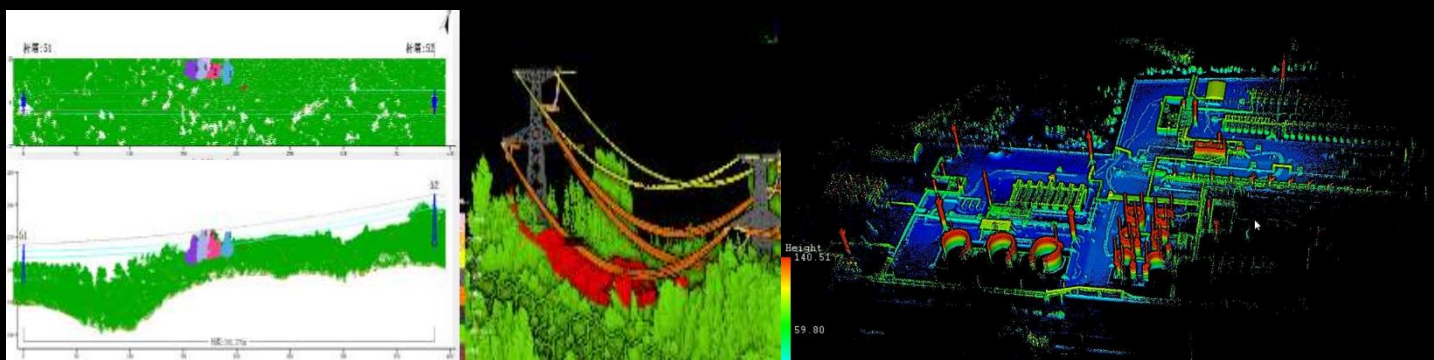
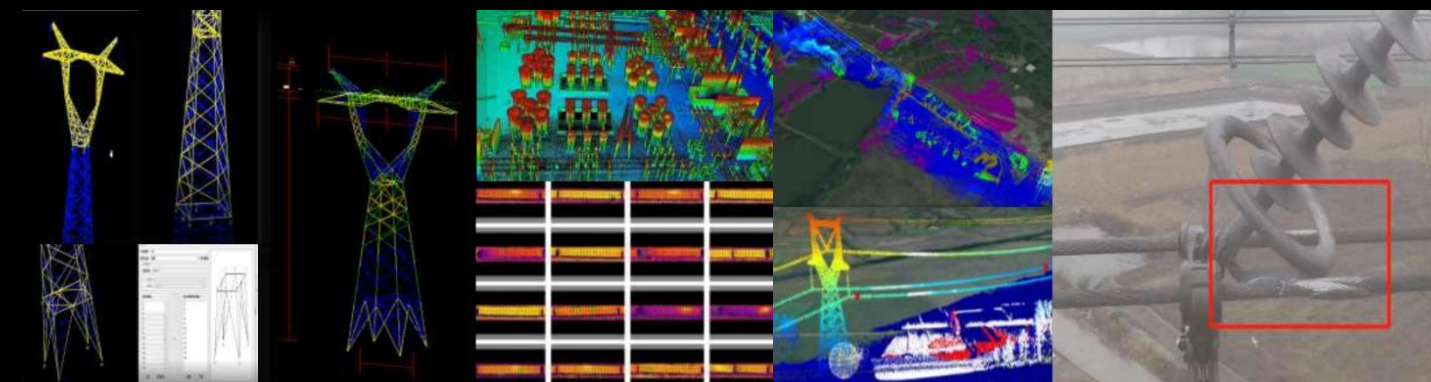
### III. URBANISMO.

- Infraestructura urbana
- Fachadas
- Topografía del terreno
- Inspección de infraestructura



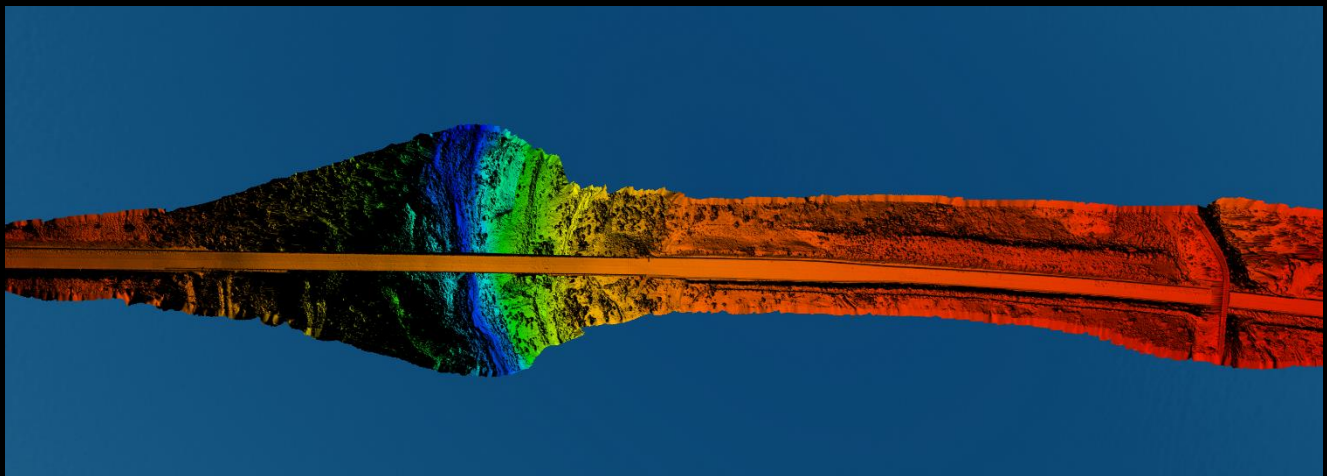
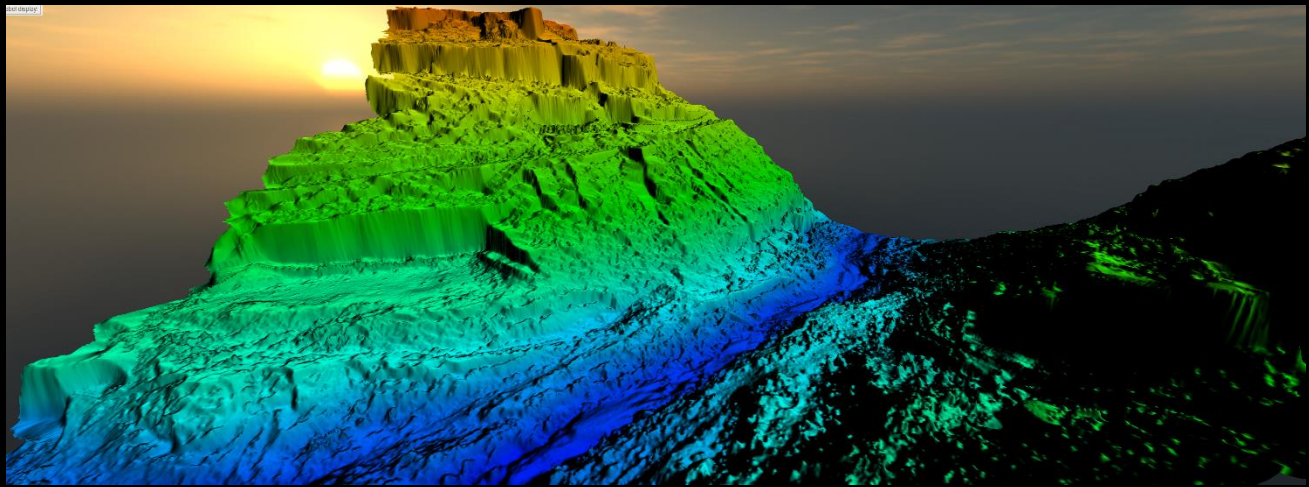
#### IV. INSPECCIÓN LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN.

- Líneas de alta tensión
- Subestaciones
- Infraestructura



V. **INSPECCIÓN DE CARRETERAS**

- Infraestructura
- Puentes
- Túneles
- Carpeta asfáltica
- Taludes



**VI. FORESTAL**

- Inventario
- Diámetro y altura
- Curvas de nivel
- fotogramtería

