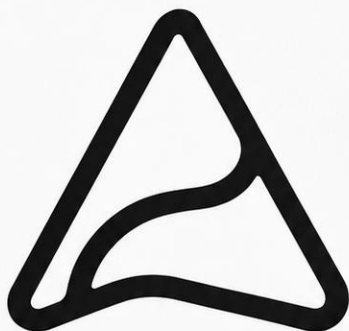




DELTA

TOPOGRAFÍA

CURRÍCULUM EMPRESARIAL

Portafolio de proyectos ejecutados

Topografía, geodesia y tecnología geoespacial



+475 ha

superficie aprox.



+350 km

longitud aprox.



31

frentes ferroviarios



21

sitios CONAGUA



Infraestructura



Obra



LiDAR



Fotogrametría



Control geométrico

ESCALA Y CAPACIDADES

Síntesis visual del portafolio

02 / 05



+475 ha

superficie aprox.



+350 km

longitud aprox.



31

frentes ferroviarios



21

sitios CONAGUA



21

puentes y cruces



10+

sectores de
aplicación

CAPACIDADES



LiDAR



Fotogrametría



GNSS



Estación total



Escáner 3D



Nivelación



Térmico



Batimetría



Infraestructura



Territorio



Edificación



Control geométrico

INDUSTRIA, ARQUITECTURA Y OBRA

Proyectos ejecutados en campus, hospitales, plantas, retail, obra urbana y levantamientos especializados.



Campus universitario

- Campus completo
- Topografía
- Arquitectura
- Ortofoto



Hospital

- Levantamiento integral
- Arquitectónico
- Georreferenciado



Programa retail

- Tiendas y clubes
- Levantamientos recurrentes
- Topografía y arquitectura



Plantas e industria

- Levantamiento industrial
- Escáner 3D
- Topografía especializada



Desarrollo inmobiliario

90 ha

- LiDAR
- MDT / MDS
- Vectorización



Levantamiento ALTA

- Predial
- Control geodésico
- Campo + control + planos



Obra y urbano

- Brigadas permanentes
- Levantamiento de calles
- Control de obra
- Paneles solares



contacto@deltop.mx



55 3715 9093



deltop.mx

TERRITORIO Y MONITOREO

Corredores lineales, hidráulica, hidrología, taludes, túneles y control geométrico.

01 Corredor de fibra óptica

180 km



- Corredor fotogramétrico
- Curvas y vectorización
- 6 puentes y cruces especiales

02 Corredor de gasoducto

74 km



- Fotogrametría
- Vectorización
- Corredor lineal

03 Corredor lineal

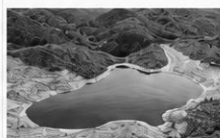
52 km acumulados



- LiDAR y fotogrametría
- Mojoneras y nivelación
- Obras de drenaje

04 Levantamiento hidrológico

350 ha



- Base para estudios hidrológicos
- LiDAR y ortofoto
- Batimetría

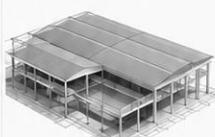
05 Control geodésico hidráulico

21 sitios



- Placas ligadas a RGNA
- Bancos de nivel
- Presas y ríos

06 Complejo institucional levantamiento integral



- Topografía
- Arquitectura
- Verticalidad y fosas

07 Monitoreo de túnel

control geométrico



- Extensómetro
- Mojoneras
- Línea base y estación total

08 Taludes y captura 3D

levantamientos especiales



- Taludes
- Monitoreo
- Modelo 3D



Corredores



Hidrología



Derecho de vía



Monitoreo



Taludes



Modelo 3D

INFRAESTRUCTURA

Proyectos ejecutados en sistemas ferroviarios,
aeroportuarios, puentes y carreteras.



1. Levantamiento ferroviario

13 estaciones

- Topografía
- Arquitectura
- LIDAR, fotogrametría y térmico



2. Estaciones AS BUILT

9 ubicaciones + 9 estaciones

- Captura aérea
- AS BUILT
- Redes, arquitectura y obra inducida



3. Corredor ferroviario

18 km

- Poligonal
- Levantamiento topográfico
- Proyecto ejecutivo



4. Sistema Metro

Línea urbana

- Levantamiento de línea
- Infraestructura existente
- Planos técnicos



5. Infraestructura aeroportuaria

obra y control

- Brigada topográfica
- Construcción de pistas
- Control en obra



6. Aeropuerto existente

área de pistas

- Área de pistas
- Drenaje y cárcamos
- Actualización de tuberías



7. Puentes y estructuras

- 21 puentes - corredor ferroviario
- 4 puentes carreteros
- Puentes SICT
- 3 alcantarillas



+475 ha
superficie aprox.



+350 km
longitud aprox.



31
frentes ferroviarios



21
sitios CONAGUA