



**BOLPEGAS**



# TIPO DE SERVICIOS CON DRONES



## Levantamientos Lidar para proyectos:

- Arqueológicos.
- Ingeniería civil.
- Mapeo de líneas eléctricas.
- Investigación medioambiental.
- Minería.



- Innovador, Eficiente y Seguro
- montado en dron
- Sistema de mapeo y detección de gas
- La visualización en tiempo real de las concentraciones de gas permite una rápida identificación de los tipos y la propagación de sustancias nocivas; Se puede aplicar a plantas de petróleo y gas y detección de fugas en vertederos, monitoreo de CO2 en plantas siderúrgicas, etc



Load Local Mission Files

Constraint

Unlimited 0.5 hours 1 hours

6 hours 24 hours



## SERVICIOS

- MINERIA
  - Modelamiento de superficies 3D
  - Prevención de riesgos
  - Inspección de activos
  - Vigilancia
  - Inspección de relaves
  - Fotogrametría



## ENERGIA

### EVALUACION INTEGRAL DE ESTRUCTURAS INPECCIONES INDUSTRIALES

- Torres de alta y media tensión
- Tendido eléctrico
- Turbinas eólicas
- Fotovoltaicas
- Gaseoductos
- Oleoductos
- Evaluación integral de estructuras



## TELECOMUNICACIONES

### INSPECCIONES

- Torres de telecomunicación
- Sitios de construcción inspecciones
- Mantenimiento de estructuras de red



## MEDIOAMBIENTAL

- Mapeos y modelado de ríos
- Morfología
- Gestión y conservación animal
- Análisis vegetal
- Modelamientos de terrenos
- Evaluación de daños



## AGROPECUARIA

- Mapeo NDVI (índice de vegetación)
- Modelamiento 3D para la sistematización de campos
- Evaluación de daños
- Detección de plagas
- Inventario de cultivo
- Ortomosaicos georreferenciados
- Fumigación y Fertilización aérea



# BOLPEGAS



[bolpegas.com](http://bolpegas.com)



Bolpegas S.R.L



BOLPEGAS S.R.L.

Calle Yapicuana # 201 Teléfono: +591 (3) 357-7373

+591 766 04700 

E-mail: [info@bolpegas.com](mailto:info@bolpegas.com) [comercial@bolpegas.com](mailto:comercial@bolpegas.com)

Santa Cruz de la Sierra - Bolivia