

# geolabs



**SIMPLICIDAD** EN LA NUBE | **VALOR** EN TUS DATOS

LA EVOLUCIÓN DEL MAPEO CON DRONES AL ALCANCE DE TODOS

# Drones en la Construcción

McKinsey informa que la productividad en la industria de la construcción ha aumentado solo un 1% anual en los últimos 20 años. Sugieren que la introducción de tecnología, como los drones, puede **aumentar la productividad hasta un 50%**, ofreciendo beneficios **como ahorro de costos y tiempos**, datos precisos y fácilmente legibles, y mejoras en la seguridad y el impacto ambiental. Los drones son útiles para **generar mapas 2D y modelos 3D precisos**, útiles en diversas áreas como análisis del sitio de trabajo, planificación, inventario de activos, supervisión del progreso de la obra y resolución de disputas.





# Quienes Somos

## Nuestra Misión

Somos un startup emergente que creemos en el desarrollo de tecnología para facilitar la adopción de innovaciones disruptivas,

## Nuestra Plataforma

Desarrollamos una herramienta innovadora especializada en el mapeo con drones y el análisis geoespacial en la nube. Nuestra misión es simplificar y potenciar la forma en que se capturan, procesan y utilizan los datos geoespaciales con el fin de que nuestros clientes puedan optimizar proyectos, tomar decisiones estratégicas y obtener resultados precisos, todo desde una plataforma intuitiva y colaborativa.

**Conócenos**



[Haz click aquí](#)

## NUESTROS BENEFICIOS



Optimización de tiempo y dinero mediante el procesamiento fotogramétrico en la nube de datos capturados por drones.



Análisis y generación de informes de supervisión centralizados.



Distribución y descarga de datos a través de un enlace.

geolabs

## PRINCIPALES USOS

**Análisis** del sitio de trabajo

**Planificación** y diseño.

**Inventario** de activos.

**Supervisión** del avance de obra.

**Resolución** de disputas.

[Explora nuestro alcance](#)



[Haz click aquí](#)





# Cobee S.A. | Industria Eléctrica

Caso: Rápida evaluación y reconstrucción de infraestructura hidráulica tras daños por desastre natural.



## Caso de éxito: **Cobee S.A.**

### 1 Solución Geolabs

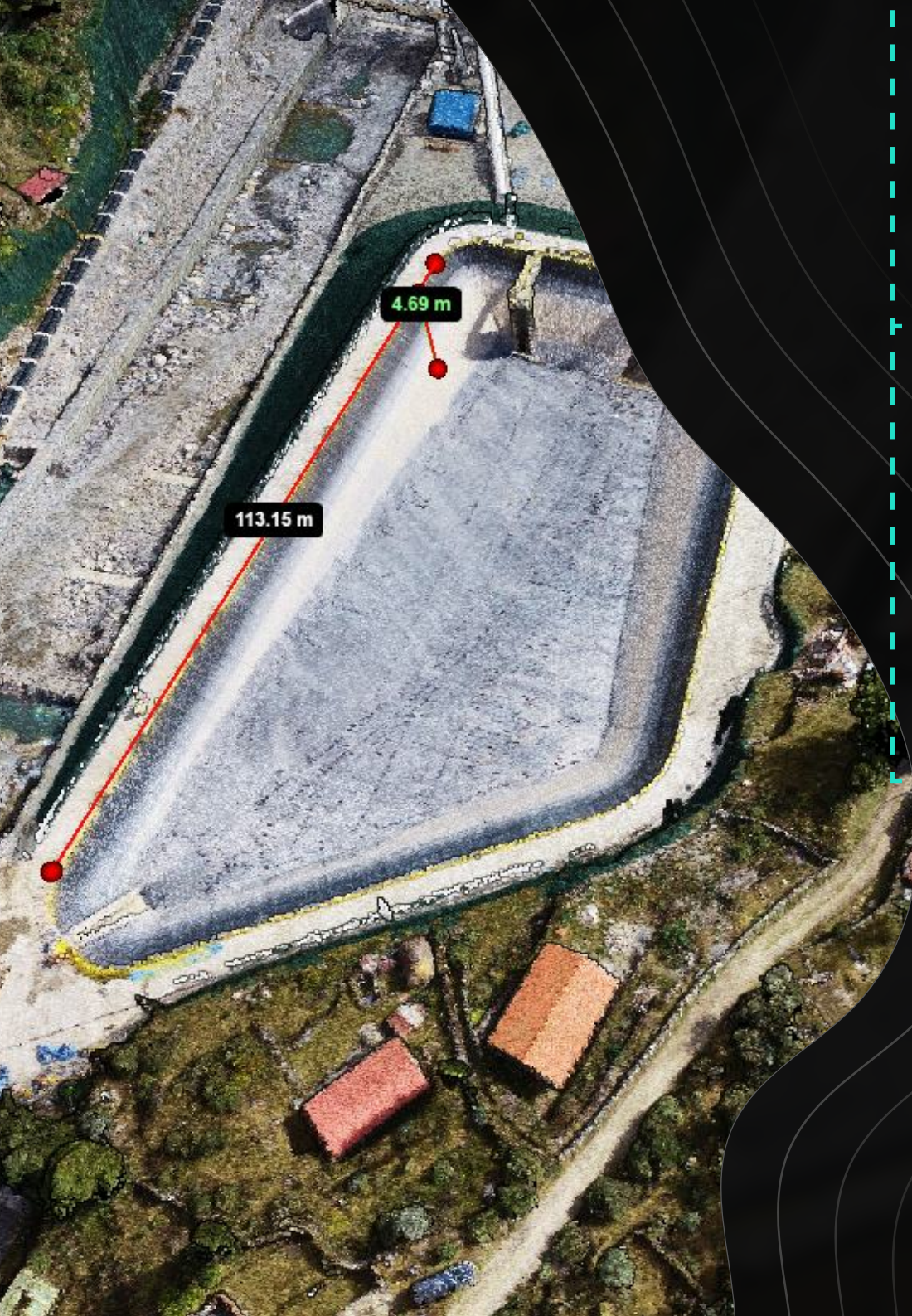
- Uso de drones para evaluación oportuna de daños.
- Procesamiento y gestión de datos geospaciales de forma automatizada a través de la nube de Geolabs.

### 2 Usos

- Evaluación oportuna de daños para inicio rápido de la obra, mediante reportes georreferenciados.
- Procesamiento de 230 mapas para análisis, planificación y monitoreo de obra en los sitios de trabajo.
- Supervisión de obras y gestión de inventarios de manera eficiente.







## Caso de éxito: **Cobee S.A.**

### 3 Resultados

- Reconstrucción completa en tiempo previsto.
- Ahorro en costos y desembolsos del seguro sin retrasos.
- Análisis y monitoreo remoto de obra facilitado por Geolabs en todo el curso del proyecto.

### 4 Valor Agregado

- Nube escalable, adaptándose al volumen de datos y número de usuarios.
- Fácil de usar, reduciendo el tiempo de la curva de aprendizaje para el manejo de los datos geospaciales
- Compatibilidad con softwares CAD y BIM

# Nuestro equipo



**Gustavo Valenzuela**  
CEO



**Juan Carlos Aldazosa**  
CTO



**Daniela Salas**  
CMO

Contacto: +1 (616) 337-4295

Correo: [contacto@geolabs.cloud](mailto:contacto@geolabs.cloud)

