# GEOLAND

SERVICIOS DE INGENIERIA

DONDE EL **TERRENO** DEFINE
NOSOTROS **RESPONDEMOS**

**Minería | Obra Civil | Agrimensura | Agroindustria**

# QUIÉNES SOMOS

En GeoLand brindamos soluciones técnicas especializadas en agrimensura, minería, obra civil y agroindustria, integrando conocimiento técnico, tecnología de precisión y experiencia operativa para acompañar proyectos públicos y privados. Con capacidad para operar en entornos complejos y una visión orientada a la mejora continua, trabajamos junto a empresas, organismos e instituciones, generando información estratégica que respalda una planificación eficiente y una toma de decisiones confiable.

**Las mejores decisiones comienzan con información confiable**

# EXPERIENCIA EN ENTORNOS COMPLEJOS

## Operaciones en Alta Montaña (+4.000 msnm)

Experiencia en relevamientos y operaciones técnicas en ambientes de alta exigencia, con capacidad de adaptación a condiciones geográficas y climáticas extremas.

## Logística en Zonas Remotas

Capacidad operativa para desarrollar trabajos en áreas aisladas y de difícil acceso, respaldada por planificación especializada, vehículos 4x4 y equipamiento profesional.

## Experiencia en Proyectos Mineros e Infraestructura

Conocimiento de los procesos, protocolos y metodologías aplicables a las distintas etapas de proyectos mineros y de infraestructura, integrándonos eficientemente a equipos multidisciplinarios y entornos de alta exigencia técnica.

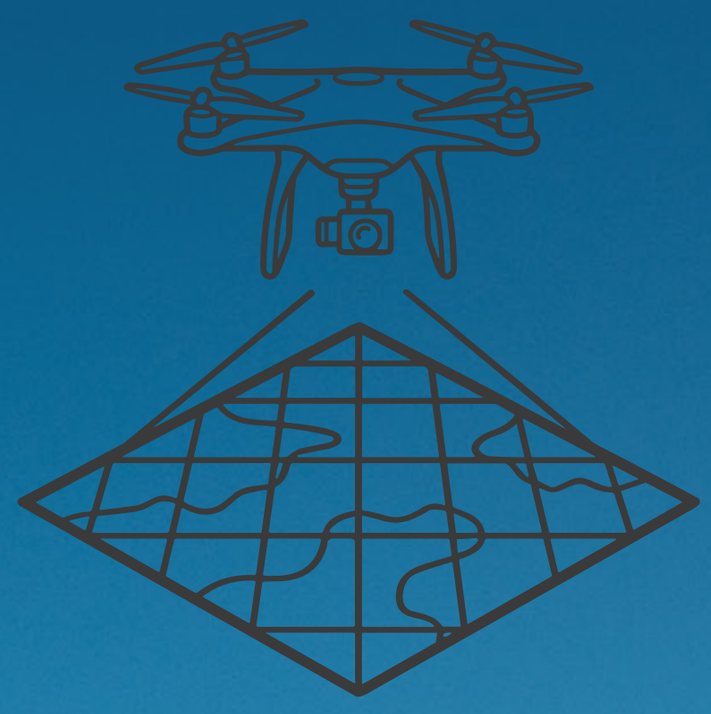
## Seguridad, Higiene y Medio Ambiente (HSE)

Compromiso con el cumplimiento de estándares de seguridad, higiene y gestión ambiental, promoviendo una cultura de trabajo responsable y alineada con las exigencias de la industria.

## Integración Campo–Gabinete y Continuidad Operativa

Procesos integrados de captura, procesamiento y gestión de información que garantizan continuidad operativa, optimización de recursos y disponibilidad oportuna de datos para la toma de decisiones.

# RELEVAMIENTO AÉREO Y RESTITUCIÓN FOTOGRAMÉTRICA



Desarrollamos soluciones geoespaciales de alta precisión mediante operaciones con RPA ejecutadas por pilotos profesionales con licencia oficial ANAC, aplicables a minería, infraestructura, agrimensura, obra civil y agroindustria.

## Infraestructura tecnológica adaptable

Integramos sensores RGB de alta resolución y, mediante alianzas estratégicas, tecnologías LiDAR, térmicas y multiespectrales para responder a los requerimientos específicos de cada proyecto.

# AGRIMENSURA Y GESTIÓN TERRITORIAL

Brindamos soluciones técnicas para la planificación, el ordenamiento, la regularización y la gestión del territorio, acompañando proyectos urbanos, rurales e industriales con información precisa y respaldo profesional.

***Mensuras • Verificación del Estado Parcelario (VESEP) • Loteos • Subdivisiones • Propiedad Horizontal • Replanteos • Topografía y Geodesia de Precisión • Redes de Puntos Fijos • Relevamientos Planialtimétricos***

# OBRA CIVIL E INFRAESTRUCTURA

Acompañamos proyectos públicos y privados mediante soluciones de ingeniería aplicadas a infraestructura vial, hidráulica, industrial y desarrollo territorial, integrando experiencia de campo, análisis técnico y planificación para optimizar cada etapa del proyecto.

***Diagnóstico y Planificación • Estudios de Factibilidad • Anteproyectos • Proyectos Ejecutivos • Ingeniería de Detalle • Control de Obras • Modelado Digital • Hidrología, hidráulica y drenaje.***

## MINERÍA Y SOLUCIONES GEOESPACIALES

Integramos experiencia operativa, tecnología de precisión y conocimiento técnico especializado para acompañar proyectos mineros durante sus distintas etapas, generando información geoespacial confiable para la exploración, el desarrollo de infraestructura y la toma de decisiones estratégicas.

***Mensuras Mineras • Redes de Control y Monumentación • Mapeo de recursos minerales • Cartografía Temática GIS • Evaluación de riesgos geotécnicos y ambientales • Diseño de Caminos Mineros • Supervisión de Obras • Tramitación de Concesiones de Canteras***

## AGROINDUSTRIA Y GESTIÓN DEL TERRITORIO PRODUCTIVO

Brindamos soluciones técnicas orientadas a la planificación, gestión y optimización del territorio productivo, integrando tecnología geoespacial, relevamientos de precisión y herramientas de análisis para acompañar la toma de decisiones en el sector agropecuario.

***Gestión Territorial Productiva • Agricultura de Precisión • Cartografía Digital • Delimitación de Parcelas • Monitoreo con Drones • Análisis Multiespectral • Integración SIG • Apoyo Técnico para Proyectos Productivos.***

## TECNOLOGÍA E INFRAESTRUCTURA

- Sistemas Aéreos No Tripulados (RPA/UAS) para captura de información geoespacial.
- Receptores GNSS RTK de alta precisión.
- Estaciones Totales Electrónicas y Niveles Digitales.
- Vehículos 4x4 y logística especializada para operaciones en terrenos complejos.
- Software especializado para procesamiento geoespacial, fotogrametría, modelado 3D, CAD y Sistemas de Información Geográfica (GIS).

## EXPERIENCIA COMPROBADA EN CAMPO

Participación en relevamientos topográficos y asistencia técnica para proyectos de ordenamiento territorial, obra civil y minería en entornos de alta montaña, incluyendo campañas desarrolladas por encima de los 4.000 msnm.

## ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO

Cada proyecto es abordado desde una perspectiva integral, articulando conocimiento técnico, tecnología y una red de profesionales colaboradores para brindar soluciones adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.

Cuando la naturaleza del proyecto lo requiere, integramos especialistas en áreas complementarias como ingeniería, asesoramiento técnico-jurídico, higiene y seguridad, medio ambiente y otras disciplinas afines, garantizando un acompañamiento integral y de alto nivel profesional.

## Construya la base de su proyecto sobre datos exactos
## Contáctenos, estamos preparados para acompañarlos


### CONTACTO

**Ignacio Blas**
Ingeniero Agrimensor M.P. N° 294
Piloto Profesional RPA – Licencia ANAC

**+54 9 383 455 5516**
**contacto@geoland.com.ar**


WWW.**GEOLAND**.COM.AR

GEOLAND