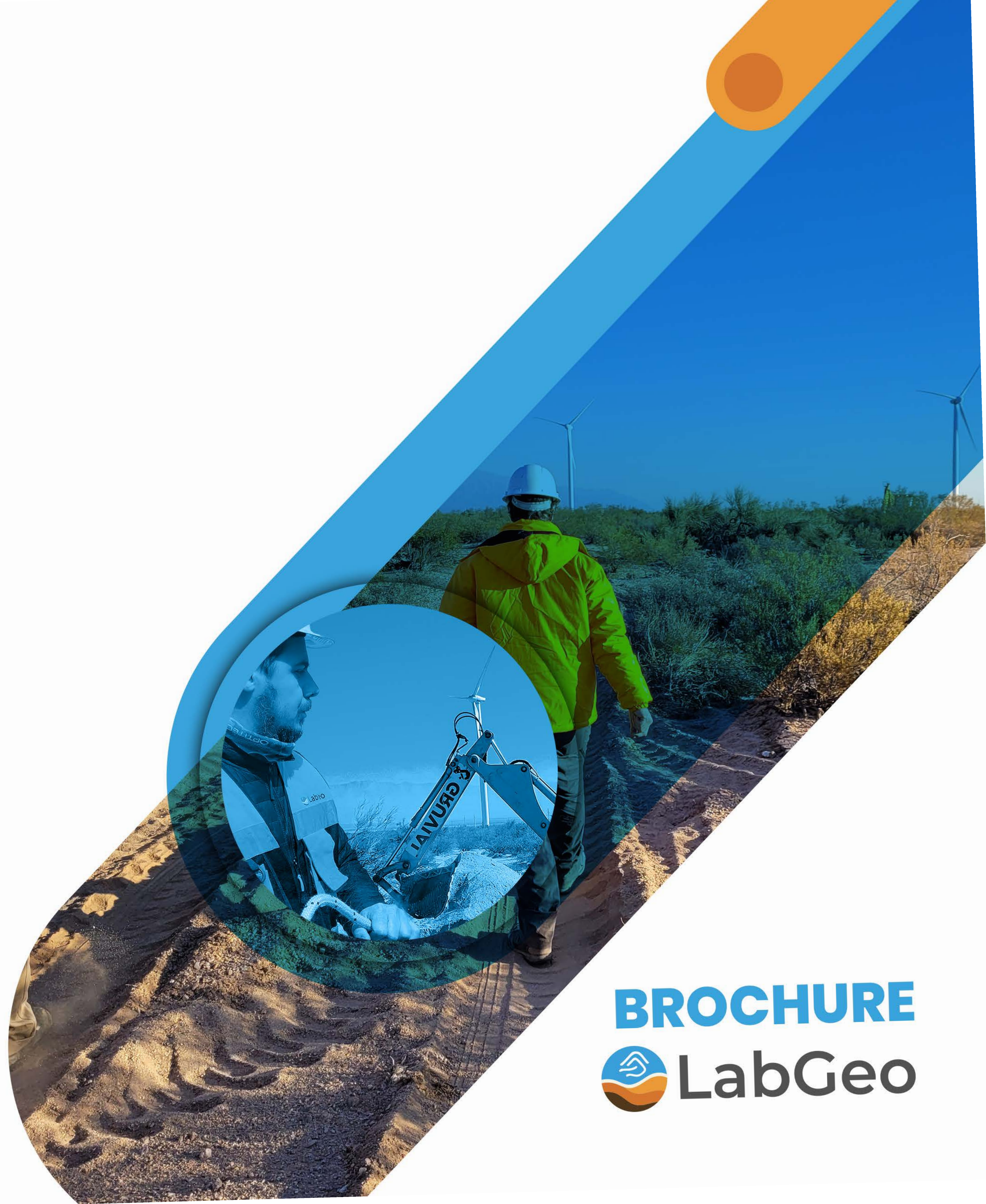




BROCHURE
 **LabGeo**

Quiénes Somos

Somos un equipo de especialistas en geotecnia y estudios de suelos con una visión clara: brindar soluciones integrales y eficientes para todo tipo de obras.



Nuestra experiencia en campo, laboratorio y consultoría nos permite garantizar precisión, seguridad y ahorro de costos desde la etapa inicial. Trabajamos con tecnología avanzada y un equipo interdisciplinario para optimizar el diseño estructural y prevenir riesgos.

Para nosotros, el suelo no es solo un terreno: es la base inteligente de tu proyecto.

Misión

Brindar estudios geotécnicos precisos que optimicen costos, mejoren la seguridad y potencien el diseño estructural.

Visión

Ser referentes en soluciones geotécnicas innovadoras, trabajando de manera interdisciplinaria y con enfoque sustentable.



Estudios de Suelo para Viviendas y Ampliaciones

Las bases de tu casa son tan importantes como sus paredes y techos. Un estudio de suelos adecuado evita grietas, filtraciones y problemas de cimientos.



Diseñamos el futuro de tu hogar con cimientos seguros, evitando riesgos y grietas.

Qué ofrecemos



Estudios suelo y roca

Análisis para fundaciones: Evaluamos tu terreno para fundaciones seguras, incluso en zonas de pendiente y montaña.



Hidrología y drenaje

Soluciones para el agua: Diseñamos pozos de infiltración y drenajes para evitar filtraciones y humedad.



Fundaciones y ampliaciones

Diseño y acompañamiento: Te asesoramos en el diseño de fundaciones y en la evaluación técnica para



Patologías y mejoramiento

Diagnóstico y solución: Identificamos grietas, fisuras y asentamientos para proponer soluciones de mejoramiento del suelo.

Beneficios para tu hogar



Tranquilidad y seguridad en tu vivienda



Ahorro en reparaciones futuras



Acompañamiento técnico cercano y claro.



Soluciones personalizadas según tu terreno.

Patologías de la Construcción

Las fisuras, deformaciones o problemas en fundaciones afectan la seguridad, el funcionamiento y la vida útil de las construcciones. Un diagnóstico preciso permite definir la causa y planificar la solución adecuada."



Análisis visual con tecnología de drones y un diagnóstico técnico preciso, la base para una solución duradera.

Qué ofrecemos

Inspección y mapeo de patologías

Análisis visual con tecnología: Identificamos y medimos fisuras, humedad y deformaciones con fotografía y drones para un registro detallado.

Análisis de pisos y estructuras

Evaluación técnica: Realizamos ensayos en probetas de hormigón y perforaciones para un diagnóstico preciso de la condición de la estructura.

Investigación de fundaciones y suelos

Diseño y acompañamiento: Te asesoramos en el diseño de fundaciones y en la evaluación técnica para ampliaciones y reformas.

Diagnóstico y recomendaciones

Soluciones a medida: Te entregamos un informe técnico con la causa del problema y propuestas claras para su remediación y refuerzo estructural.

Beneficios para la Construcción

-  Diagnóstico confiable con base técnica y visual.
-  Identificación clara de causas y consecuencias.
-  Soluciones adaptadas a cada tipo de estructura.
-  Prevención de riesgos y prolongación de la vida útil de la obra.

Ensayos y Mejoramiento de Suelos para Obras Viales

En obras viales los tiempos son críticos. La compactación, el mejoramiento de suelos y el control de calidad deben resolverse rápido para garantizar la continuidad y durabilidad del pavimento.



Con nuestro laboratorio móvil, garantizamos control de calidad en el momento, para que tu obra vial avance sin demoras.

Qué ofrecemos



Ensayos de compactación y control de calidad

Control en tiempo real: Realizamos ensayos Proctor y de densidad in situ para verificar la compactación y garantizar la estabilidad de la obra.



Laboratorio móvil en obra

Resultados inmediatos: Llevamos un laboratorio a tu obra para obtener resultados ágiles y tomar decisiones en tiempo real, sin demoras logísticas.



Mejoramiento y estabilización de suelos

Soluciones a medida: Te asesoramos y supervisamos la dosificación de suelo-cal y suelo-cemento para mejorar la capacidad y durabilidad del suelo.



Diseño y análisis estructural

Soluciones a medida: Te entregamos un informe técnico con la causa del problema y propuestas claras para su remediación y refuerzo estructural.

Beneficios para Obras Viales



Respuesta rápida en campo con laboratorio móvil.



Mejoramiento de suelos para mayor capacidad y durabilidad.



Diseño estructural adaptado a condiciones reales.

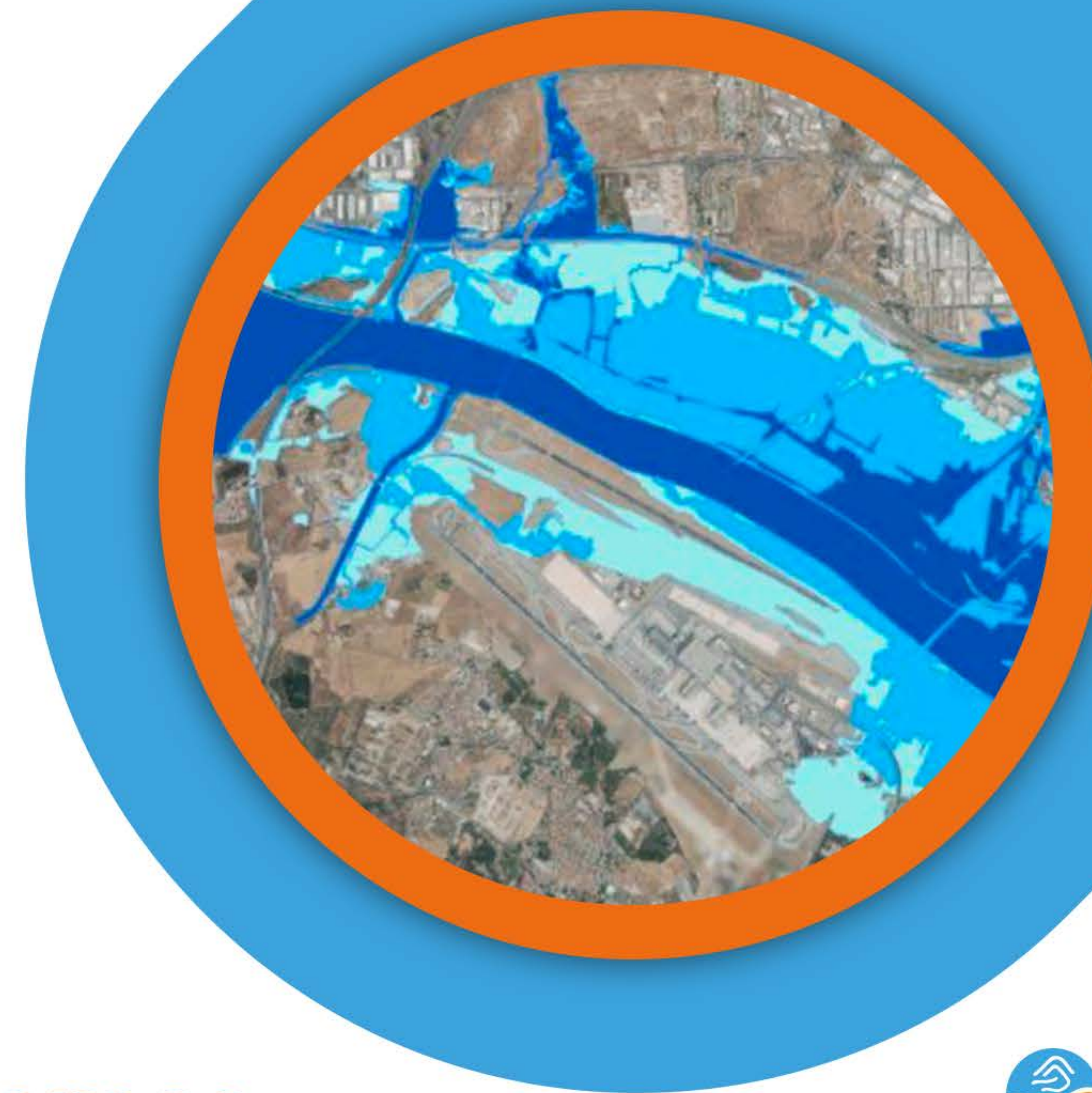


Informes claros y confiables para la gestión de calidad.



Estudios Geotécnicos e Hidrológicos para la Industria

Las plantas industriales requieren suelos seguros, drenajes eficientes y fundaciones adaptadas a cargas dinámicas. Una caracterización adecuada evita fallas estructurales, interrupciones en la producción y sobrecostos.



Bases sólidas para tu producción: optimizamos drenaje y fundaciones para que tu planta industrial funcione sin interrupciones.

Qué ofrecemos

Plantas existentes

Análisis para ampliaciones: Realizamos estudios de suelo y mapeo de estructuras subterráneas para asegurar la estabilidad de tu planta existente.

Nuevas obras industriales

Bases sólidas: Evaluamos el terreno para fundaciones, ensayos de cargas dinámicas y diseñamos soluciones adaptadas a la maquinaria pesada de tu proyecto.

Hidrología y drenaje

Optimización de recursos: Diseñamos soluciones de drenaje e infiltración para optimizar costos, reducir riesgos y manejar de forma eficiente los efluentes.



Planificación del predio y seguridad ambiental

Diseño inteligente: Asesoramos en la ubicación de elementos y optimización de flujos de agua para mejorar la seguridad y eficiencia ambiental de tu planta.

Beneficios para su industria

-  Fundaciones seguras y adaptadas a cargas reales.
-  Optimización de drenaje y reducción de riesgos operativos.
-  Diagnóstico integral de obras existentes y nuevas.
-  Planificación del predio que mejora seguridad y eficiencia ambiental.

Estudios Geotécnicos para Energías Renovables

Un parque solar o eólico necesita una base sólida. Una caracterización precisa del suelo te ayuda a evitar asentamientos, fallas y sobrecostos desde el inicio de tu proyecto.



La base de una energía más limpia: combinamos topografía, geotecnia y datos GIS para un diseño inteligente y seguro.

Qué ofrecemos



Topografía y relevamientos

Precisión con drones: Usamos tecnología de drones y GPS diferencial para crear modelos digitales y curvas de nivel, esenciales para la planificación del predio.



Investigación geotécnica

Análisis profundo: Realizamos estudios de penetración (SPT, DPSH), calicatas y ensayos de geofísica para obtener una visión completa del terreno y sus características.



Ensayos de laboratorio

Datos confiables: Analizamos la resistencia del suelo (Triaxial, Corte Directo), su composición (Granulometría, Atterberg) y su agresividad al hormigón para una planificación segura.



Procesamiento, Gabinete y GIS

Informes claros: Generamos informes técnicos y modelos 3D que integran datos geotécnicos y GIS, brindando recomendaciones precisas para la fundación y la hidrología.

Beneficios para su Proyecto



Seguridad y respaldo técnico.



Optimización de diseño y costos.



Visión integral: topografía + geotecnia + GIS.



Entregas digitales claras y ágiles.



DATOS DE **CONTACTO**



+54 351 3982100

Lunes - Viernes: 9.00 am a 17.00 pm



contacto@labgeo.com.ar

www.labgeo.com.ar



RUTA INTERMUNICIPAL KM 9

1/2 43 LOCAL 43 - MENDIOLAZA MALL