



LABANCON
INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.C.

2024

BROCHURE CORPORATIVO

+51 924 103 749

+51 973 187 793

informes@labancon.com

www.labancon.com

C. los Guambos 4137, Lima 15311 –
Urb. Naranjal, Independencia, Perú.



LABANCON
INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.C.



PERFIL DE EMPRESA

En labancon ingeniería & laboratorio S.A.C., Nos dedicamos a ofrecer servicios de laboratorio de suelos, concreto y asfalto, así como estudios geotécnicos para proyectos de ingeniería civil. Nuestro compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente nos convierte en el socio ideal para sus necesidades de materiales de construcción y evaluación de suelos.

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos un Laboratorio Geotécnico especialista en servicios de ensayos de materiales, análisis de suelos, concreto, asfalto, estructuras y control de calidad en obras civiles.

Realizamos análisis geotécnicos para cimentación y pavimentación, evaluaciones estructurales y ensayos de materiales. Proporcionamos servicios de control de calidad durante la ejecución de proyectos y contamos con equipos avanzados.

Labancon Ingeniería y Laboratorio S.A.C. ha ejecutado proyectos para diversas empresas desde sus inicios. La experiencia de nuestro equipo de ingenieros y técnicos garantiza la entrega de servicios confiables y seguros en múltiples aspectos de la ingeniería civil y el desarrollo de proyectos.



HISTORIA DE LA EMPRESA



Desde su creación Labancon Ingeniería & Laboratorio S.A.C. hasta la actualidad ha llevado a cabo diversos proyectos y trabajos de consultoría para diversas empresas. La amplia experiencia de nuestro equipo de profesionales nos faculta en brindar servicios que abarcan diversos aspectos de la ingeniería y el desarrollo de proyectos. Entre las prestaciones ofrecidas se encuentran estudios relacionados a cimentaciones, excavaciones, movimientos de tierras, pavimentación, evaluaciones estructurales, control de calidad en obra y análisis geotécnicos.

La gran esencia de Labancon Ingeniería & Laboratorio S.A.C. Radica en nuestra capacidad para abrazar la diversidad de proyectos y superar expectativas. Únete a nosotros mientras continuamos definiendo el futuro de la industria con innovación, sostenibilidad y un enfoque único hacia cada desafío. Descubre la diferencia con nosotros.



+51 924 103 749
+51 973 187 793



informes@labancon.com



C. los Guambos 4137, Lima
15311 - Urb. Naranjal ,
Independencia, Perú.



www.labancon.com



MISIÓN Y VISIÓN

MISIÓN

Nuestra misión es establecer y cultivar vínculos duraderos con nuestros clientes, con el fin de colaborar en el progreso de obras y proyectos proporcionando soluciones técnicas y garantizando la confianza de nuestros resultados en cada paso del proceso. Lo hacemos mediante un enfoque profesional fundamentado en la puntualidad, el cumplimiento, la excelencia en calidad, la innovación continua y la atención personalizada.

VISIÓN

Convertirnos en una entidad destacada en el ámbito nacional, reconocida por fomentar la innovación en los servicios que prestamos y que la confianza generada por nuestros resultados permita la implementación de soluciones integrales en favor del bienestar social, que genere relaciones sólidas y perdurables a través de nuestras labores.

NUESTROS VALORES

- Respeto
- Confiabilidad
- Integridad
- Vocación de servicio
- Excelencia
- Calidad



05



informes@labancon.com



+51 924 103 749
+51 973 187 793

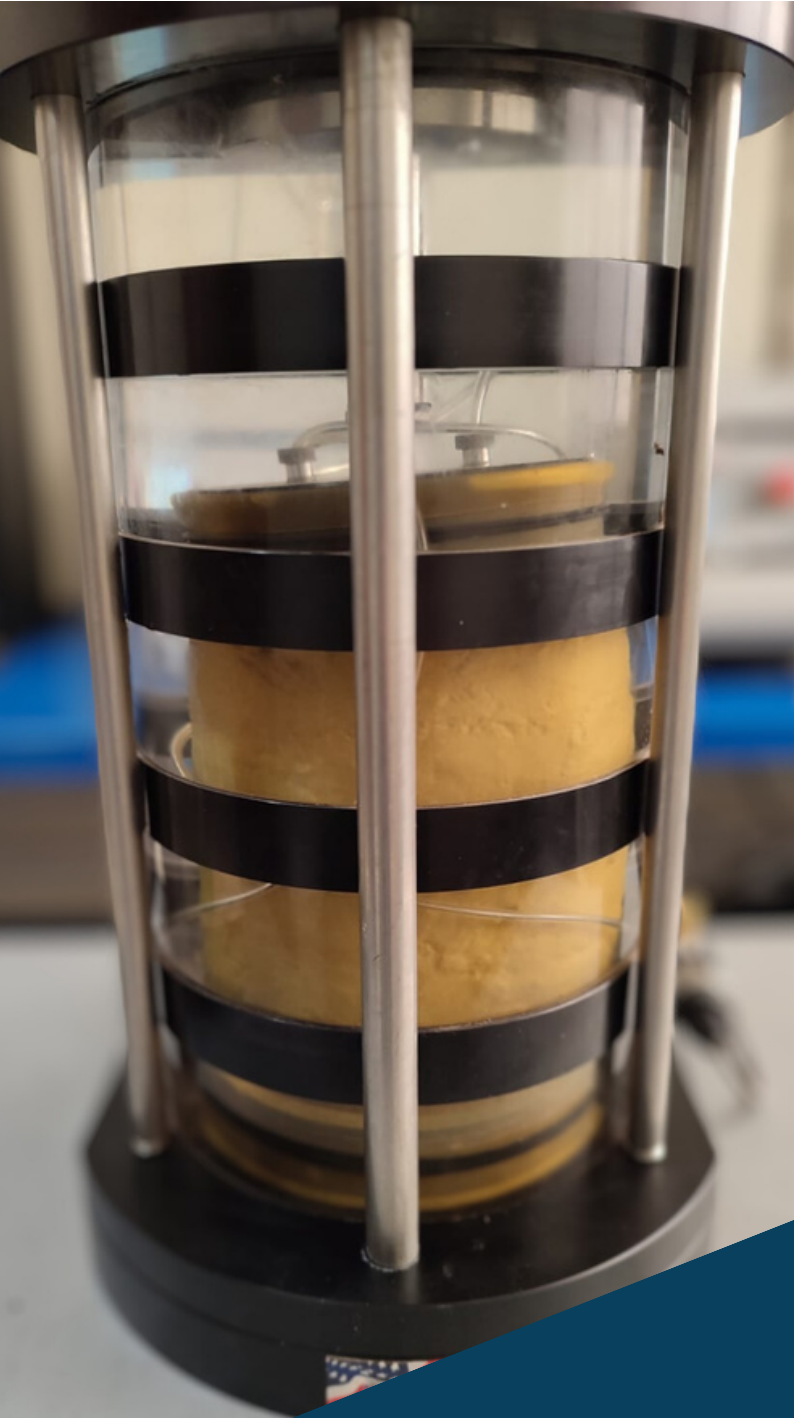


www.labancon.com



C. los Guambos 4137, - Urb.
Naranjal, Independencia,

NUESTROS SERVICIOS



LABORATORIO DE SUELOS ENSAYOS ESPECIALES

- Compresión no confinada en suelos cohesivos.
- Corte Directo.
- Compresión triaxial no consolidado no drenado UU.
- Compresión triaxial consolidado no drenado CU.
- Compresión triaxial consolidado drenado CD.
- Densidad mínima y máxima.
- Consolidación unidimensional.
- Expansión controlada.
- Expansión libre.
- Colapsabilidad potencial.
- Permeabilidad método pared flexible.
- Permeabilidad método pared rígida.



+51 924 103 749
+51 973 187 793



informes@labancon.com



C. los Guambos 4137, Lima
15311 - Urb. Naranjal ,
Independencia, Perú.



www.labancon.com



NUESTROS SERVICIOS



LABORATORIO DE SUELOS ENSAYOS ESTANDAR

- Análisis granulométrico por tamizado.
- Contenido de humedad.
- Límite líquido.
- Límite plástico.
- Clasificación de suelos SUCS.
- Análisis granulométrico por hidrómetro.
- Peso volumétrico ó densidad de suelos cohesivos.
- Gravedad específica de sólidos.
- Próctor estándar.
- Próctor modificado.
- C.B.R.



+51 924 103 749
+51 973 187 793



informes@labancon.com



C. los Guambos 4137, Lima
15311 - Urb. Naranjal ,
Independencia, Perú.



www.labancon.com



NUESTROS SERVICIOS



ENSAYOS GEOTÉCNICOS

- Ensayo SPT.
- Ensayo LUGEON.
- Ensayo LEFRANC.
- Ensayo Corte de Veleta.
- Ensayo de penetración ligera.
- Perforación Rotacional.
- PDC.



+51 924 103 749
+51 973 187 793



informes@labancon.com



C. los Guambos 4137, Lima
15311 - Urb. Naranjal ,
Independencia, Perú.



www.labancon.com

NUESTROS SERVICIOS



LABORATORIO DE AGREGADOS

- Equivalente de arena (Fino).
- Gravedad específica y absorción (Fino y grueso).
- Durabilidad en agregados con sulfato de magnesio (Fino y grueso).
- Impurezas orgánicas (Fino).
- Índice de aplanamiento y alargamiento.
- Índice de durabilidad (Fino y Grueso)
- Índice de plasticidad del material que pasa el tamiz No 200.
- Material más fino que el tamiz No 200 (Fino y Grueso).
- Peso unitario suelto y varillado (Fino y Grueso).
- Partículas chatas y alargadas (Grueso).
- Partículas livianas - carbón y lignito (Fino y Grueso).
- Terrones de arcilla y partículas friables (Fino y Grueso).
- Valor azul de metileno (para arcillas, rellenos minerales y finos).



+51 924 103 749
+51 973 187 793



informes@labancon.com



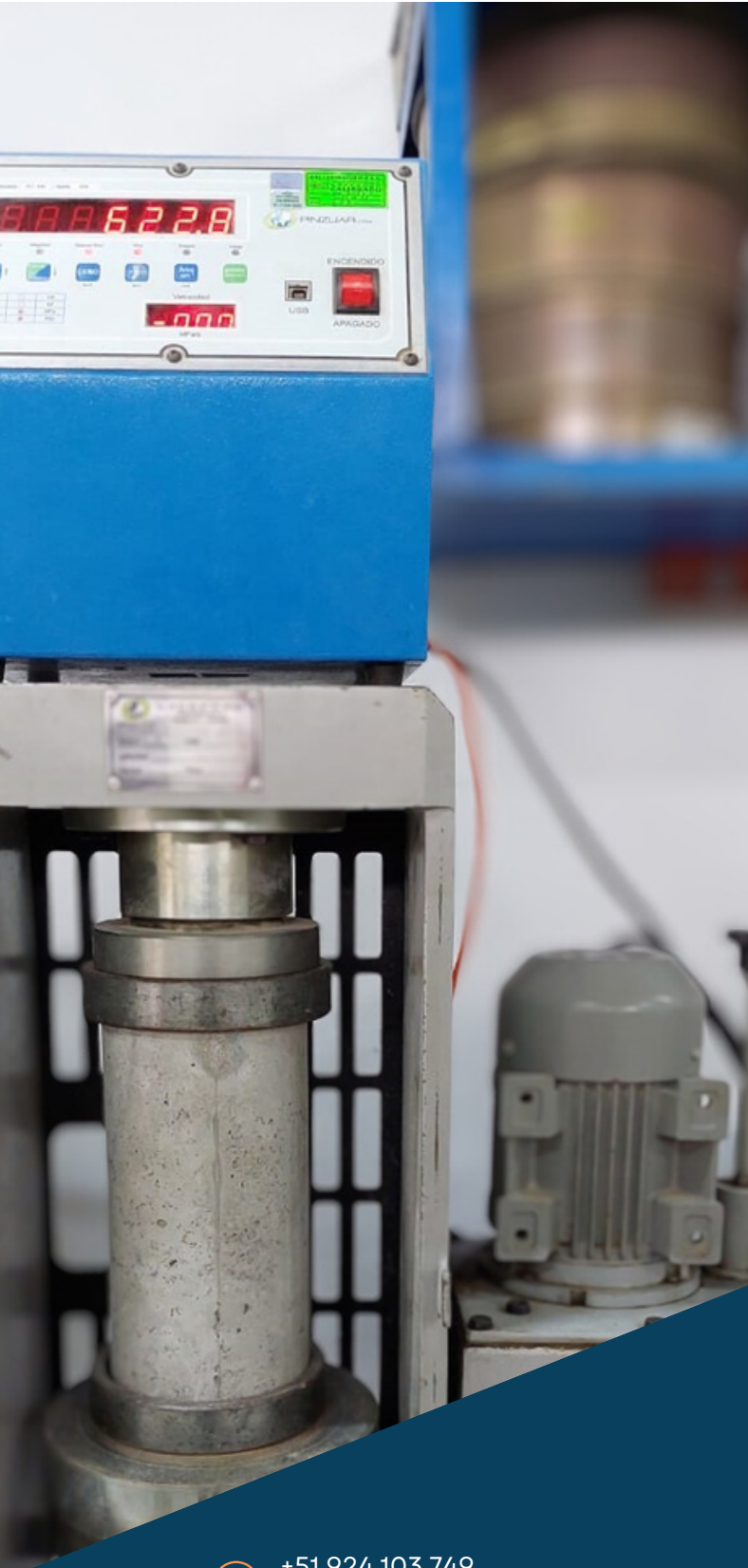
C. los Guambos 4137, Lima
15311 - Urb. Naranjal ,
Independencia, Perú.



www.labancon.com



NUESTROS SERVICIOS



LABORATORIO DE CONCRETO

- Elaboración y curado de especímenes de concreto en el laboratorio.
- Compresión de probetas de concreto endurecido.
- Flexión en prismas al tercio central, módulo de rotura.
- Tracción por compresión diametral.
- Módulo de elasticidad estático.
- Asentamiento (slump).
- Contenido de aire por el método de presión Washington.
- Densidad, absorción y % de vacíos concreto endurecido.
- Exudación.
- Medición de la temperatura en el concreto fresco.
- Permeabilidad del concreto poroso.
- Extracción de testigos diamantinos.
- Compresión de testigo diamantino.
- Esclerometría.
- Módulo de elasticidad dinámico - ultrasonido.
- Grado de carbonatación.
- Tiempo de fraguado del concreto.
- Diseño de mezclas - comprobaciones.



+51 924 103 749
+51 973 187 793



informes@labancon.com



C. los Guambos 4137, Lima
15311 - Urb. Naranjal ,
Independencia, Perú.



www.labancon.com



NUESTROS SERVICIOS



LABORATORIO DE PAVIMENTO Y ASFALTO

- Elaboración de briquetas Marshall .
- Adherencia en agregado fino.
- Diseño de mezcla asfáltica en caliente o frío (MAC).
- Espesor o altura de briquetas de mezcla asfáltica compactada.
- Estabilidad y flujo Marshall.
- Lavado asfáltico incluye granulometría y reporte de % de asfalto (incluye tricloroetileno).
- Peso específico máximo teórico (Rice).
- Peso unitario de mezcla asfáltica compactada.
- Textura superficial por el método del círculo de arena.
- Ensayo de rugosidad Merlin.
- Viga Benkelman.
- Rueda cargada de Hamburgo.
- Ensayo de resistencia al deslizamiento con el equipo de péndulo de fricción TRRL.



+51 924 103 749
+51 973 187 793



informes@labancon.com



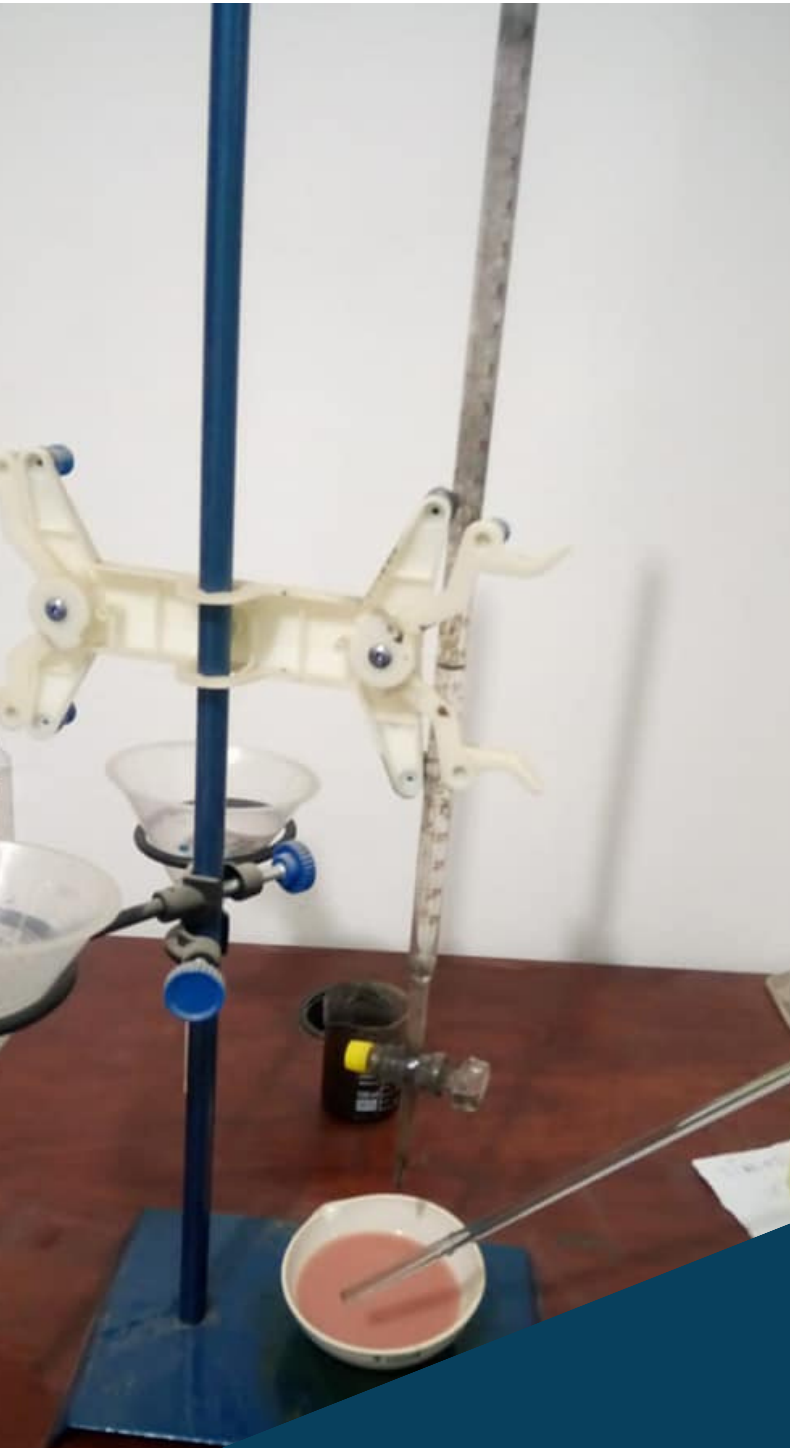
C. los Guambos 4137, Lima
15311 - Urb. Naranjal ,
Independencia, Perú.



www.labancon.com



NUESTROS SERVICIOS



LABORATORIO DE ENSAYOS QUÍMICOS

- Ensayo de alcalinidad.
- Cloruros solubles totales en agua.
- Cloruros solubles totales en suelo o roca.
- Contenido de materia orgánica en agua.
- Determinación del potencial hidrógeno pH.
- Materia orgánica suelo o agregado - pérdida por ignición.
- Sales solubles totales en agua.
- Sales solubles totales en suelo o roca.
- Sólidos en suspensión.
- Sulfatos solubles totales en agua.
- Sulfatos solubles totales en suelo o roca.



+51 924 103 749
+51 973 187 793



informes@labancon.com



C. los Guambos 4137, Lima
15311 - Urb. Naranjal ,
Independencia, Perú.



www.labancon.com



NUESTROS SERVICIOS



LABORATORIO DE ROCAS

- Propiedades físicas (humedad, densidad, absorción, porosidad).
- Ensayo de Carga puntual.
- Constantes elásticas (Módulo de elasticidad, coeficiente de Poisson y Módulo de Corte).
- Compresión simple en rocas.
- Descripción petrográfica macroscópica - incluye evaluación básica.
- Descripción petrográfica microscópica con estereoscopio - incluye evaluación completa.
- Extracción de núcleos de rocas en laboratorio a partir de bloques enteros.
- Compresión Triaxial en rocas.



+51 924 103 749
+51 973 187 793



informes@labancon.com



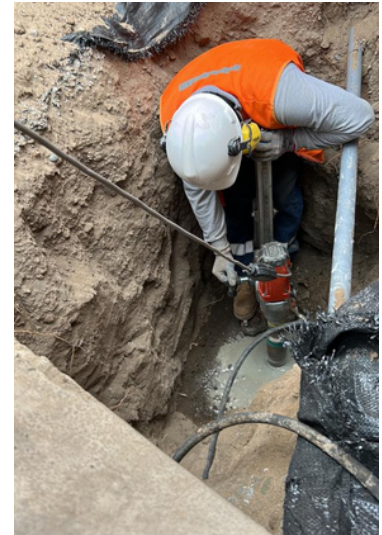
C. los Guambos 4137, Lima
15311 - Urb. Naranjal ,
Independencia, Perú.



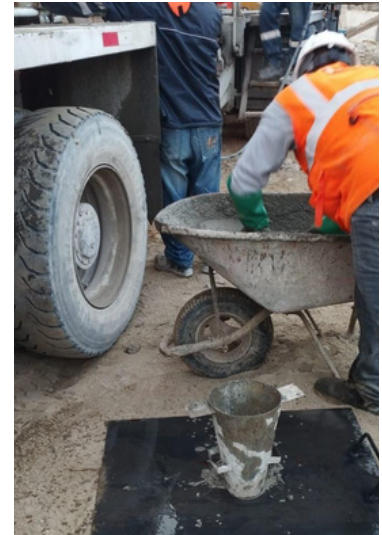
www.labancon.com



TRABAJOS REALIZADOS



TRABAJOS REALIZADOS



CONTACTO

Labancon ingeniería & laboratorio S.A.C.



www.labancon.com



informes@labancon.com
labancon.gerencia@gmail.com



+51 924 103 749
+51 973 187 793



C. los Guambos 4137, Lima 15311
- Urb. Naranjal , Independencia,
Peru

Al cierre del brochure, queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento por permitirnos formar parte de tu visión y proyectos junto a Labancon Ingeniería & Laboratorio S.A.C. Valoramos enormemente la confianza que has depositado en nosotros como tu socio estratégico en ingeniería civil. Contamos con un equipo especializado y comprometido para respaldar tus iniciativas.