



Laboratorio **INSITU**

PRESENTACIÓN CORPORATIVA



Alto Hospicio
Unión Europea 2831, Altos del Sur III



¡CUMPLIMOS COMPROMISOS!!!





En laboratorio INSITU, somos profesionales en lo que hacemos y nos esforzamos por brindar servicios de alta calidad.



En Laboratorio INSITU somos Excelencia y calidad

Laboratorio INSITU, somos un grupo de profesionales unidos a partir del año 2013, con el fin de proveer servicios de calidad en la realización de Ensayos de Material e Inspecciones Técnicas de Obra, para las distintas actividades en la Construcción, Industriales y la Minería.

¿Quiénes somos?

Laboratorio INSITU, somos un grupo de profesionales unidos a partir del año 2013, con el fin de proveer servicios de calidad en la realización de Ensayos de Material e Inspecciones Técnicas de Obra, para las distintas actividades en la Construcción, Industriales y de Minería. En lo que respecta en su responsabilidad Social, contribuimos a la capacitación y educación de nuestros trabajadores.

Nuestra Casa Matriz de IQUIQUE, cuentan con el equipo de punta, para la obtención de resultados en Ensayos de Materiales conforme a un nivel de excelencia en los procesos de laboratorio. También contamos con sucursales en Arica y Calama.

Laboratorio INSITU LTDA., se encuentra acreditado por INN, LE1245, LE1246.





El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

LABORATORIO INSITU LTDA.

ubicado en Av. Unión Europea N°2831, Alto Hospicio, Iquique

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de ensayo
según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Construcción – Mecánica de suelos, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 27 de marzo de 2015

Vigencia de la Acreditación Desde : 20 de agosto de 2025
Hasta : 20 de agosto de 2030

Santiago de Chile, 20 de agosto de 2025

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1245

F407-01-30 v02

LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES RIGE ESTA ACREDITACIÓN ESTÁN DETALLADAS EN EL ACTA DE COMPROMISO

NUESTRAS ACREDITACIONES

LE 1245

Área Construcción – Mecánica de Suelos



LE 1246

Área Construcción – Hormigón y mortero

acreditación



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

LABORATORIO INSITU LTDA.

ubicado en Av. Unión Europea N°2831, Alto Hospicio, Iquique

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Construcción – Hormigón y mortero, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 27 de marzo de 2015

Vigencia de la Acreditación Desde : 20 de agosto de 2025

Hasta : 20 de agosto de 2030

Santiago de Chile, 20 de agosto de 2025

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1246

F407-01-30 v02

LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES RIGE ESTA ACREDITACIÓN ESTAN DETALLADAS EN EL ACTA DE COMPROMISO



RESOLUCIÓN
ELECTRONICA

ACTUALIZA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO OFICIAL DE LABORATORIOS DE CONTROL TÉCNICO DE CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN A LA SOCIEDAD SERVICIOS DE LABORATORIO DE OBRAS CIVILES CONSULTORES DE INGENIERÍA Y ASESORÍAS LIMITADA O LABORATORIOS INSITU LTDA. N°782 DGPRT-DITEC (PMP).

SANTIAGO, 16 NOV. 2023

RESOLUCIÓN EXENTA N° 5701

VISTOS:

- a) Lo dispuesto en el artículo 16 letra h), del D.L. N°1305, del año 1975.
- b) El D.S. N°10, (V. y U.), del año 2002; que Crea Registro Oficial de Laboratorios de Control Técnico de Calidad de Construcción y aprueba Reglamento del Registro.

CONSIDERANDO:

- a) Que por Resolución Exenta N° 314, (V. y U.), de fecha 18 de Enero del 2011, se inscribió en el Registro Oficial de Laboratorios de Control Técnico de Calidad de Construcción a la sociedad **"SERVICIOS DE LABORATORIO DE OBRAS CIVILES CONSULTORES DE INGENIERÍA Y ASESORÍAS LIMITADA" O "LABORATORIOS INSITU LTDA."**, RUT. 76.290.113-7, ROL 01-99, regido por el D.S. N°10, (V. y U.), del año 2002.
- b) Que por Resolución Exenta N° 5030 (V. y U.), de fecha 30 de Diciembre del 2022, se actualizó la inscripción del **"LABORATORIOS INSITU LTDA."**, modificando los responsables de áreas según lo indicado en dicho acto administrativo.
- c) Que por carta N°2/2023 de fecha 31 de Julio del 2023, la Sra. Paola Moscoso Yucra, Representante Legal, solicita la reincorporación del área Mecánica de Suelos, indicando que por error de parte del INN al momento de la renovación, se omitió el Ensayo de Humedad de la norma NCh NCh1515.Of79. A su vez, en el formulario de solicitud se indica a la profesional Sra. Maria Elena Calle Bernal como responsable del área Mecánica de Suelos, quién también es responsable del área Hormigón.
- d) Que mediante la citada carta, se dio respuesta al Ord. N° 969 (V. y U.), de fecha 07 de Junio del 2023, acto administrativo en que se solicitó al **LABORATORIOS INSITU LTDA.**, regularizar la incorporación del área Mecánica de Suelos.
- e) Que por carta N°3/2023 de fecha 10 de Agosto del 2023, la Sra. Paola Moscoso Yucra, Representante Legal, informa y solicita cambio de domicilio del **LABORATORIOS INSITU LTDA.**, a Avenida Unión Europea N°2831, comuna de Alto Hospicio, en la Región de Tarapacá.
- f) Que por correo electrónico de fecha 11 de Septiembre del 2023, el **LABORATORIOS INSITU LTDA.**, envió antecedentes solicitados a fin de complementar los ya presentados.
- g) Que conforme a la revisión realizada a los antecedentes que se adjuntaron, se ha verificado que estos dan cumplimiento a las disposiciones y exigencias establecidas en el D.S. N°10, (V. y U.), del año 2002; razón por la cual se incorpora el área Mecánica de Suelos y se modifica el domicilio, por lo cual se procede a dictar la siguiente:

RESOLUCIÓN:

1. Actualícese la inscripción en el Registro Oficial de Laboratorios de Control Técnico de Calidad de Construcción, a la sociedad **"SERVICIOS DE LABORATORIO DE OBRAS CIVILES CONSULTORES DE INGENIERÍA Y ASESORÍAS LIMITADA" O "LABORATORIOS INSITU LTDA."**, RUT. 76.290.113-7, ROL 01-99, domiciliado en Avenida Unión Europea N°2831, comuna de Alto Hospicio, en la Región de Tarapacá, en las siguientes Áreas, Especialidades y Subespecialidades:



RESOLUCIÓN MINVU

MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO



Misión y Visión

Misión

Es una empresa de ensaye de materiales, que proporciona sus servicios con métodos y procedimientos normalizados, realizados por personal calificado, competente, con sólidos principios éticos y morales, comprometidos con nuestra empresa y con la Satisfacción del Cliente.

Visión

Ser el laboratorio líder en ensayos de materiales, satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes con un servicio de excelencia y mejoras continuas de nuestros procesos aplicando tecnología de punta, para responder cabalmente a los requerimientos de las Industrias Mineras, de Construcción y de Procesos del País.

A close-up photograph of a shovel with a red handle dumping a pile of dark, coarse gravel. The gravel is falling from the shovel's edge, creating a dynamic scene with particles in motion. The background is dark and out of focus, showing parts of a vehicle or machinery. A solid red rectangular block is positioned in the bottom right corner of the image.

Nuestros servicios



Mecánica de Suelos

- Granulometría de suelos.
- Sales solubles totales.
- Razón de soporte C.B.R. con y sin inmersión.
- D.M.C.S. (proctor).
- Humedades.
- Límites de aterberg.
- Equivalente de arena.
- Corte directo.
- Compresión no confinada.
- Sales cloruros y sulfatos.
- Desgaste de los ángeles.
- Control de densidades en terreno método densímetro nuclear.
- Control de densidades en terreno método cono de arena.
- C.B.R. in situ.
- R.Q.D.
- Densidad de partículas sólidas.
- Permeabilidad de carga variable.
- Clasificación de suelos.
- Hidrogranulometría.
- Desintegración por sulfatos
- Velocidad de fraguado

LABORATORIOINSITU.CL



Hormigones

- Control de temperatura .
- Muestreo de hormigón fresco.
- Control de docilidad y trabajabilidad .
- Dosificaciones de hormigones .
- Densidades reales de los áridos .
- Desgaste de las gravas .
- Cubicidad de las gravas .
- Compresión, flexo y flexotracción.
- Hormigones de prueba
- Control de gradientes térmicas, método termocuplas.



LABORATORIOINSITU.CL



Asfalto

- Espesor de testigos.
- Densidades y absorción de testigos.
- Diseño marshall .
- Densidad en terreno método densímetro nuclear.
- Macrotextura para carpeta de rodadura .
- Contenido de asfalto en las mezclas .

LABORATORIOINSITU.CL



Inspecciones Industriales (END)

- Evaluación de pinturas.
- Evaluación de soldaduras .
- Evaluación de pernos de estructuras .





Asesorías

- Dosificaciones .
- Estudios de empréstitos .
- Calibraciones de plantas de asfalto y hormigones .
- Iri índice de regularidad internacional , proceso de construcción y cálculo de multas .
- Evaluación de hormigones con fallas .



Arriendo de equipos de Laboratorio

- Equipos de laboratorio para obras viales.
- Equipos de laboratorio para obras civiles.



Otros servicios

- Estudios estructurales de Mecánica de Suelos Hidrogranulometría .
- Asesoría en Clasificación del asfalto según Monograma H. Estabilidad de Talud .
- Licuefacción .
- Control de calidad de obras .
- Topografía .
- Verificación de equipos de laboratorio .



LABORATORIOINSITU.CL

Hitos importantes.

+15000 Certificados emitidos

+150 Obras atendidas

+300 Clientes satisfechos



A photograph of a construction site with a red pickup truck parked on the left. The truck has a 'INSITU' logo and a radiation warning symbol on its side. Two workers in safety gear are visible; one is standing and looking at a clipboard, while the other is bent over, working with a tool on the ground. Several orange and white traffic cones are placed around the area. In the background, there are construction materials and a building under construction.

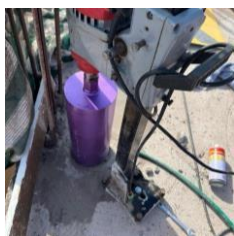
ESTAMOS ACREDITADOS ANTE EL INN



**SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACION**

INN - CHILE

**Norma NCh-ISO/IEC 17025:2017 e inscritos por resolución
exenta MINVU**



Contacto.

Alto Hospicio

Unión Europea 2831 Altos del Sur III

Teléfonos

Fono 1 (57) 2500774

Fono 2 +56 9 53640040

Fono 3 +56 9 53640026

Correo:

contacto@laboratorioinsitu.cl

administracion@laboratorioinsitu.cl