



**INGEOCONTROL**  
INGENIERIA Y GEOTECNIA



## Brochure Empresarial INGEOCONTROL

EDICION 2026

Laboratorio de Ensayo de Materiales

Somos empresa certificada bajo las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 con sistema de Gestión de Calidad ISO/IEC 17025



Central: 01-7293710  
[www.ingeocontrol.com.pe](http://www.ingeocontrol.com.pe)  
Av. Sagitario Mz. A Lote 12 - Urb. San Pedro  
V etapa - Carabayllo - Lima - Perú



NELE  
INTERNATIONAL

INGEOCONTROL

# SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA PROYECTOS DE INGENIERÍA





**INGEOCONTROL**



Organizational  
Member

## QUIENES SOMOS

Somos especialistas en servicios de laboratorio de ensayos de materiales, orientados al control de calidad y evaluación técnica de suelos, rocas, agregados, concreto, cementos, pavimentos, albañilería y otros materiales de construcción, brindando resultados confiables para proyectos de ingeniería y construcción.

Contamos con un Sistema de Gestión de Calidad implementado bajo la norma ISO/IEC 17025, y nos encontramos próximos a obtener la acreditación, reafirmando nuestro compromiso con la competencia técnica, la confiabilidad de los resultados y la mejora continua.

El equipo de INGEOCONTROL está conformado por profesionales con amplia experiencia en el sector, lo que nos permite ofrecer un servicio técnico sólido, preciso y alineado con los más altos estándares de calidad.

INGEOCONTROL tiene su sede central en la ciudad de Lima y, de acuerdo con las necesidades de cada proyecto, puede implementar laboratorios de enlace equipados con los recursos físicos y tecnológicos necesarios para garantizar un servicio eficiente, oportuno y de alto nivel.



“El mayor activo de una organización no reside en sus instrumentos ni en su mobiliario, sino en sus clientes y colaboradores, quienes dan sentido a su propósito y la impulsan permanentemente hacia la mejora continua.”

Jony Gutiérrez Abanto  
Gerente General

## Metodología de Trabajo

En INGEOCONTROL promovemos el desarrollo personal y profesional de los responsables de cada proyecto, así como la gestión del conocimiento, con el propósito de optimizar continuamente nuestros procesos operativos y de gestión. Creemos que el equilibrio entre la vida personal y profesional es un factor clave para fortalecer el desempeño de nuestro equipo y el crecimiento sostenible de la organización.

Nuestra metodología de trabajo se basa en una gestión descentralizada, respaldada por herramientas de planificación, control y seguimiento que permiten una operación eficiente y ordenada. Contamos con un equipo altamente capacitado, tanto en el ámbito técnico como en el desarrollo personal, además del soporte de especialistas cuya participación se define según el alcance y los requerimientos de cada proyecto.

Asimismo, hemos implementado indicadores de gestión y producción que permiten a la Gerencia General supervisar el cumplimiento de los hitos establecidos, evaluar la eficiencia de los procesos y promover mejoras orientadas a una atención más ágil y efectiva para nuestros clientes y colaboradores.

Gracias a estos mecanismos, INGEOCONTROL adopta una metodología de trabajo basada en el conocimiento, la experiencia y la calidad, lo que nos consolida como una organización sólida, confiable y preparada para asumir con responsabilidad cada proyecto encomendado.

### Nuestra Misión:

**1.**

Brindar servicios de laboratorio de ensayos de materiales con alta confiabilidad técnica, oportunidad y compromiso con la calidad, contribuyendo al desarrollo seguro y sostenible de los proyectos de ingeniería y construcción en el Perú, mediante personal competente, equipos adecuados y un sistema de gestión orientado a la mejora continua.

### Nuestra Visión:

**2.**

Ser un laboratorio de referencia en el Perú en ensayos de materiales para ingeniería y construcción, reconocido por la confiabilidad de sus resultados, su competencia técnica, su enfoque en la calidad bajo ISO/IEC 17025 y su aporte al fortalecimiento de la infraestructura y el desarrollo del país.

### Nuestros Valores:

**3.**

- Integridad: actuamos con ética y transparencia.
- Calidad: trabajamos con precisión y mejora continua.
- Compromiso: cumplimos con responsabilidad y puntualidad.
- Competencia técnica: actuamos con conocimiento y experiencia.
- Servicio: brindamos atención oportuna y confiable.

# Certificaciones:

Dentro de nuestra corporación, nuestro Laboratorio de ensayo de materiales INGEOCONTROL PERU SAC logró obtener la certificación de nuestro Sistema de Gestión de Calidad bajo el estándar ISO 9001:2015 abalado por IAF y UAF

CERTIFICAT

СЕРТИФИКАТ

CERTIFICADO

شهادة

CERTIFICATE



## CERTIFICATE

The Certification Body

SQC CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD.

Awarded certificate to

INGEOCONTROL PERU S.A.C.

AV. SAGITARIO MZ. A LOTE 12 LOTE. 12 URB. SAN PEDRO V ETAPA  
(AV. SAGITARIO MZ. A LOTE 12, URB. SAN PE)  
LIMA - LIMA - CARABAYLLO - PERÚ

SQC Certification confirms that Quality Management System  
of the organization mentioned has been thoroughly audited and meets  
requirements of the standard

**ISO 9001:2015**

(Quality Management System)

For the scope

TESTING LABORATORY SERVICES FOR MATERIALS  
(SOIL, CONCRETE, AND ASPHALT)

SERVICIOS DE LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES  
(SUELO, CONCRETO Y ASFALTO)

IAF CODE: 34

Certificate No.: QM2070658252025

Initial Certification Date:	27-06-2025
Date of Certification:	27-06-2025
1 <sup>st</sup> Surveillance Audit Due:	27-05-2026
Certificate Expiry:	26-06-2026
Re-certification Due:	27-05-2028



Head of Certification Body

SQC Certification Services Pvt. Ltd.

CB Address - 2nd Floor, Office No.- 205, B-158, Sector -63, Noida, Gautambuddha Nagar, Uttar Pradesh, 201301

AB Address - 400 North Center DR, Ste 202 Norfolk, VA 23502, United States Of America

To check the validity of this certification please visit to our,

Website-www.sqccertification.com, Email-Info@sqccertification.com, Phone No:-+919990747758

This certification is property of SQC certification services private limited and shall be returned immediately on request.

ISSUE NO-1



# Certificaciones:

De igual manera dentro de nuestra corporación, nuestro Laboratorio de ensayo de materiales INGEOCONTROL PERU SAC logró obtener la certificación de nuestro Sistema de Gestión Medio Ambiental bajo el estándar ISO 14001:2015 abalado por IAF y UAF

CERTIFICAT

СЕРТИФИКАТ

CERTIFICADO

شهادة

CERTIFICATE



## CERTIFICATE

The Certification Body

SQC CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD.

Awarded certificate to

**INGEOCONTROL PERU S.A.C.**

AV. SAGITARIO MZ. A LOTE 12 LOTE. 12 URB. SAN PEDRO V ETAPA  
(AV. SAGITARIO MZ. A LOTE 12, URB. SAN PE)  
LIMA - LIMA - CARABAYLLO - PERÚ

SQC Certification confirms that Environmental Management System of the organization mentioned has been thoroughly audited and meets requirements of the standard

**ISO 14001:2015**

( Environmental Management System )

For the scope

TESTING LABORATORY SERVICES FOR MATERIALS  
(SOIL, CONCRETE, AND ASPHALT)

SERVICIOS DE LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES  
(SUELO, CONCRETO Y ASFALTO)

IAF CODE: 34

Certificate No.: EM740655262025

Initial Certification Date:	27-06-2025
Date of Certification:	27-06-2025
1 <sup>st</sup> Surveillance Audit Due:	27-05-2026
Certificate Expiry:	26-06-2026
Re-certification Due:	27-05-2028



Head of Certification Body

SQC Certification Services Pvt. Ltd.

CB Address - 2nd Floor, Office No.- 205, B-158, Sector -63, Noida, Gautambuddha Nagar, Uttar Pradesh, 201301  
AB Address - 400 North Center DR, Ste 202 Norfolk, VA 23502, United States Of America

To check the validity of this certification please visit to our,

Website-www.sqccertification.com, Email-Info@sqccertification.com, Phone No:-+919990747758

This certification is property of SQC certification services private limited and shall be returned immediately on request.



ISSUE NO-1

# Certificaciones:

A su vez, dentro de nuestra corporación, nuestro Laboratorio de ensayo de materiales INGEOCONTROL PERU SAC logró obtener la certificación de nuestro Sistema de Gestión de Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente bajo el estándar ISO 45001:2018 abalado por IAF y UAF

CERTIFICAT

СЕРТИФИКАТ

CERTIFICADO

شهادة

CERTIFICATE



## CERTIFICATE

The Certification Body

SQC CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD.

Awarded certificate to

INGEOCONTROL PERU S.A.C.

AV. SAGITARIO MZ. A LOTE 12 LOTE. 12 URB. SAN PEDRO V ETAPA  
(AV. SAGITARIO MZ. A LOTE 12, URB. SAN PE)  
LIMA - LIMA - CARABAYLLO - PERÚ

SQC Certification confirms that Occupational Health & Safety Management System of the organization mentioned has been thoroughly audited and meets requirements of the standard

**ISO 45001:2018**

(Occupational Health & Safety Management System)

For the scope

TESTING LABORATORY SERVICES FOR MATERIALS  
(SOIL, CONCRETE, AND ASPHALT)

SERVICIOS DE LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES  
(SUELO, CONCRETO Y ASFALTO)

IAF CODE: 34

Certificate No.: OH550684222025

Initial Certification Date:	27-06-2025
Date of Certification:	27-06-2025
1 <sup>st</sup> Surveillance Audit Due:	27-05-2026
Certificate Expiry:	26-06-2026
Re-certification Due:	27-05-2028



Head of Certification Body

SQC Certification Services Pvt. Ltd.

CB Address - 2nd Floor, Office No.- 205, B-158, Sector -63, Noida, Gautambuddha Nagar, Uttar Pradesh, 201301  
AB Address - 400 North Center DR, Ste 202 Norfolk, VA 23502, United States Of America

To check the validity of this certification please visit to our,  
Website-[www.sqccertification.com](http://www.sqccertification.com), Email-[Info@sqccertification.com](mailto:Info@sqccertification.com), Phone No:-+919990747758

This certification is property of SQC certification services private limited and shall be returned immediately on request.



ISSUE NO-1

## Próximas metas:



INGEOCONTROL con el interés en la mejora continua y de seguir brindando servicios de calidad, ha implementado su próxima meta para fines del año 2026 de posicionarse como Laboratorio de ensayos acreditado bajo el estándar ISO/IEC 17025:2017 ante el INACAL, contamos con 100% de avance de la implementación de nuestro sistema de Gestión de Calidad y próximos a recibir la auditoría externa de INACAL-DA.

La norma ISO/IEC 17025 es el estándar de calidad mundial que acredita a los laboratorios de ensayos, muestreo y calibraciones.

Mediante esta acreditación nuestro laboratorio demostrará competencia técnica, experiencia y resultados técnicamente válidos para cada uno de los ensayos dentro del alcance del proceso de acreditación.



## Aliados Estratégicos:

### CONVENIO CON ILTEC:

INGEOCONTROL cuenta con alianzas estratégicas con el Instituto Latinoamericano de Tecnología y Construcción – ILTEC, miembro del American Concrete Institute, para participar en cursos de capacitación y especialización en ensayos de materiales y sistemas de gestión.



**Instituto Latinoamericano**  
de Tecnología y Construcción



### MEMBRESÍA ORGANIZACIONAL CON ASTM

Con la finalidad de aportar a la normatividad, al consenso entre agencias a nivel internacional, INGEOCONTROL apuesta por la mejora continua siendo parte del grupo de miembros más grande a nivel internacional. Somos miembros organizacionales del American Society for Testing and Materials (ASTM International) dentro de nuestros beneficios tenemos acceso a actualizaciones constantes, normas técnicas, especificaciones y otros recursos los cuales aplicamos en la atención de nuestros servicios.



**INGEOCONTROL**

[www.ingeocontrol.com.pe](http://www.ingeocontrol.com.pe)

## Personal capacitado:

Nuestra empresa cuenta con personal experto altamente capacitado para poder brindar soluciones y soporte técnico en cada proyecto que nos es confiado.



INGEOCONTROL

[www.ingeocontrol.com.pe](http://www.ingeocontrol.com.pe)

# Nuestros Servicios:

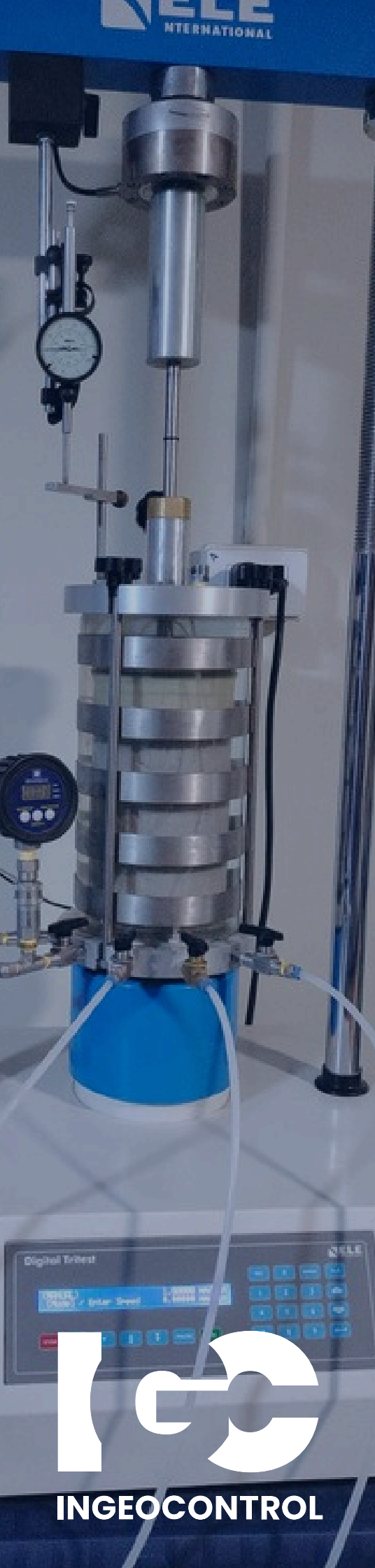
## LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

- Contamos con un moderno laboratorio para realizar ensayos en materiales tales como concreto, rocas, suelos, polímeros, acero, maderas, entre otros bajo procedimientos estrictos de normativas ASTM y NTP.

Nuestras áreas de Laboratorio son las siguientes:

- \* Laboratorio de suelos
- \* Laboratorio de Concreto y Agregados
- \* Laboratorio de Mecánica de rocas
- \* Laboratorio de pavimentos
- \* Laboratorio químico





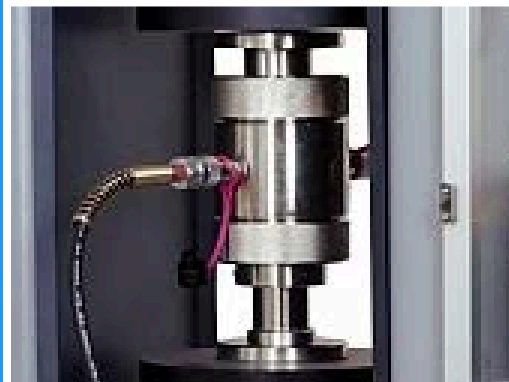
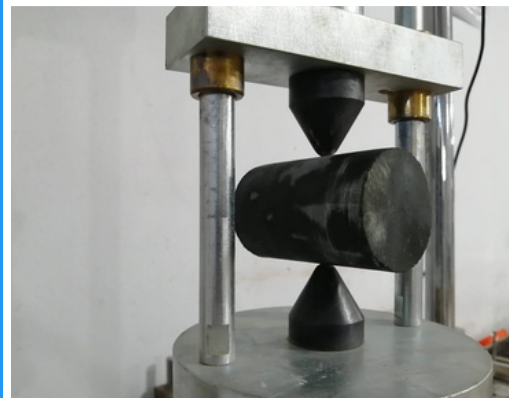
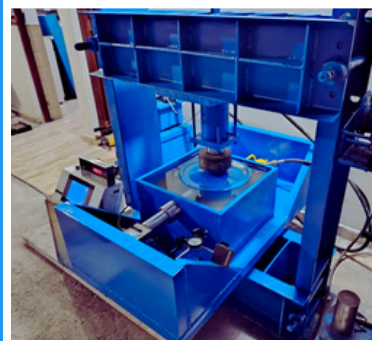
## Nuestros Servicios:

### ENSAYOS AVANZADOS - ESPECIALES

- Realizamos ensayos avanzados con fines de investigación geotécnica, estructural y con fines de tesis de grado.

Dentro de nuestra lista de ensayos avanzados tenemos los siguientes:

- \* Corte directo a gran escala en suelos
- \* Compresión diagonal en muretes
- \* Flexión en vigas estructurales
- \* Ensayos dinámicos en mezclas asfálticas
- \* Ensayos triaxiales en suelos y rocas



CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LS-01	ASTM D5519-15	Análisis granulométrico a gran escala - Rip Rap
LS-02	ASTM D7928-17	Análisis granulométrico por sedimentación (Hidrómetro - incluye granulometría por tamizado)
LS-03	ASTM D6913/D6913M-17	Análisis granulométrico por tamizado
LS-04	ASTM D4546-14e1	Colapso
LS-05	ASTM D2166/D2166M-16	Compresión no confinada
LS-06	ASTM D7181-20	Compresión triaxial CD en suelos granulares, diámetro 100 mm
LS-07	ASTM D7181-20	Compresión triaxial CD en suelos granulares, diámetro 50 mm
LS-08	ASTM D7181-20	Compresión triaxial CD en suelos granulares, diámetro 70 mm
LS-09	ASTM D4767-11	Compresión triaxial CU, diámetro 100 mm
LS-10	ASTM D4767-11	Compresión triaxial CU, diámetro 50 mm
LS-11	ASTM D4767-11	Compresión triaxial CU, diámetro 70 mm
LS-12	ASTM D2850-15	Compresión triaxial UU, diámetros 50 mm, 70mm o 100 mm
LS-13	ASTM D2435/D2435M-11	Consolidación unidimensional (hasta 8kg/cm <sup>2</sup> )
LS-14	ASTM D2216-19	Contenido de humedad
LS-15	ASTM D4944-18	Contenido de humedad con speedy
LS-16	REF. ASTM D3080	Corte directo a gran escala material < 2", 3 especímenes de 60 cm de lado
LS-17	ASTM D3080/D3080M-11	Corte directo en suelos hasta 4 kg/cm <sup>2</sup> de esfuerzo normal
LS-18	ASTM D4253-16	Densidad máxima
LS-19	ASTM D4254-16	Densidad mínima

CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LS-20	ASTM D4914/D4914M-16	Densidad natural cono y arena 12" (salida por mínimo 5 puntos)
LS-21	ASTM D1556/D1556M-15e1	Densidad natural cono y arena 6" (salida por mínimo 4 puntos)
LS-22	ASTM D5030/D5030M-13a	Densidad natural por el método de reemplazo de agua (salida por mínimo 4 puntos)
LS-23	ASTM D2487-17	Ensayos para la clasificación de los suelos
LS-24	ASTM D4829-19	Expansión controlada - Método A
LS-25	ASTM D4829-19	Expansión libre
LS-26	ASTM D854-14	Gravedad específica de sólidos
LS-27	ASTM D4318-17e1	Límite Líquido
LS-28	ASTM D4318-17e1	Límite Plástico
LS-29	ASTM D5084-16a	Permeabilidad en suelos finos (método de pared flexible), f = 2,8"
LS-30	ASTM D5084-16a.	Permeabilidad en suelos finos (método de pared flexible), f = 4"
LS-31	ASTM D5856-15	Permeabilidad en suelos granulares (método de pared rígida), f=4"
LS-32	ASTM D7263-09	Peso volumétrico de suelos cohesivos
LS-33	ASTM D698-12e2	Próctor estándar
LS-34	ASTM D1557 / ASTM D4718	Próctor modificado, incluye humedad óptima, máxima densidad seca, corrección por sobre tamaño y curva de saturación
LS-35	ASTM D1883-16	Valor relativo de soporte CBR (incluye proctor para CBR)

CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LC-01	14488-5 - EFNARC	Absorción de energía en paneles de Shotcrete
LC-02	ASTM C143/C143M-15a	Asentamiento (slump)
LC-03	ASTM C39/C39M-20	Compresión de probetas de concreto endurecido, costo por unidad, no incluye curado
LC-04	ASTM C39/C39M-20	Compresión de testigo diamantino (inc. perfilado y refrendado)
LC-05	ASTM C231/C231M-17a	Contenido de aire por el método de presión Washington
LC-06	ASTM C642-13	Densidad, absorción y % de vacíos concreto endurecido (no incluye tallado)
LC-07	ASTM C856	Descripción petrográfica macroscópica del concreto endurecido
LC-08	ACI 211.1-22	DISEÑO DE MEZCLAS - COMPROBADO con Agregados u Hormigón con o sin aditivo. (Incluye ensayos físicos: A. Granulométrico, P. Específico, P. Unitario, C. de Humedad), Incluye ensayos de control (slump, PUC, y temperatura, no incluye insumos.)
LC-09	REF ACI 211.1-22	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO VIBRADO PARA UNIDADES DE ALBAÑILERÍA - COMPROBADO con Agregados u Hormigón con o sin aditivo. (Incluye ensayos físicos: A. Granulométrico, P. Específico, P. Unitario, C. de Humedad), no incluye insumos.
LC-10	ASTM C805/C805M-18	Esclerometría 10 mediciones por punto, mínimo 5 puntos
LC-11	ASTM C1579-21	Evaluación del agrietamiento por contracción plástica de concreto
LC-12	ASTM C42/C42M-18a	Extracción de testigos de concreto endurecido en obra de 6" a 8" diam, solo extracción
LC-13	ASTM C42/C42M-18a	Extracción de testigos de concreto endurecido en obra hasta 4" diam, solo extracción
LC-14	ASTM C232/C232M-14 (2019)	Exudación
LC-15	ASTM C78/C293	Flexión en prismas al tercio central, módulo de rotura

CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LC-16	EN 13295	Grado de carbonatación
LC-17	ASTM C597-16	Módulo de elasticidad dinámico - ultrasonido, por punto
LC-18	ASTM C469/C469M-14	Módulo de elasticidad estático juego de 3, incluye compresión
LC-19	ASTM / NTP / ACI	Monitoreo de concreto fresco, endurecido y verificación de plantas dosificadoras
LC-20	ACI 522R	Permeabilidad del concreto poroso
LC-22	ASTM C138/C138M-17a	Peso unitario del concreto, rendimiento
LC-23	ASTM C289-07	Reactividad del agregado - alcalis (F, G)
LC-24	ASTM C1064/C1064M-17	Temperatura del concreto fresco
LC-25	ASTM C403/C403M-16	Tiempo de fraguado del concreto
LC-26	ASTM C496/C496M-17	Tracción por compresión diametral
LC-27	ACI 211.1-22.	Verificación de diseño, incluye slump y compresión a 7 días, no incluye insumos o ensayos en agregados.

CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LA-01	ASTM D3625	Adherencia en agregado grueso (revestimiento y desprendimiento)
LA-02	ASTM C136/C136M-14	Análisis granulométrico (F, G)
LA-03	ASTM C136/C136M-14	Análisis granulométrico (Glb)
LA-04	ASTM C1252	Angularidad del agregado fino
LA-05	ASTM D5821-13(2017)	Caras fracturadas (G) reporte de 1 y 2 caras de fractura
LA-06	ASTM C566-19	Contenido de humedad (F, G, Glb)
LA-07	ASTM C131/C131M-14	Desgaste por abrasión (tamaños menores) (G)
LA-08	ASTM C535-16	Desgaste por abrasión en rocas mayor a 3/4", incluye rotura (tamaños mayores) (G)
LA-09	ASTM C535-16	Desgaste por abrasión en rocas mayor a 3/4", no incluye rotura (tamaños mayores) (G)

## AGREGADOS

CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LA-10	ASTM C88/C88M-18	Durabilidad en agregados con sulfato de magnesio (F)
LA-11	ASTM C88/C88M-18	Durabilidad en agregados con sulfato de magnesio (G)
LA-12	ASTM D2419-14	Equivalente de arena (F)
LA-13	ASTM C128-15	Gravedad específica y absorción (F)
LA-14	ASTM C127-15	Gravedad específica y absorción (G)
LA-15	ASTM C40/C40M-19	Impurezas orgánicas (F)
LA-16	MTC E221 / NTL-354	Índice de aplanamiento y alargamiento
LA-17	ASTM D3744/D3744M-18	Índice de durabilidad (F, G)
LA-18	REF. ASTM D4318-17e1	Índice de plasticidad del material que pasa el tamiz No 200
LA-19	ASTM C117-17	Material más fino que el tamiz No 200 (F, G)
LA-20	ASTM D4791-10	Partículas chatas y alargadas (G)
LA-21	ASTM C123/C123M-14	Partículas livianas - carbón y lignito (F, G)
LA-22	ASTM C29/C29M-17a	Peso unitario suelto y varillado (F, G, G1b)
LA-23	ASTM C142/C142M-17	Terrones de arcilla y partículas friables (F, G)
LA-24	ASTM C1777-20	Valor azul de metileno (para arcillas, rellenos minerales y finos)

## PAVIMENTOS

CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LP-01	MTC E220	Adherencia en agregado fino (Riedel y Weber)
LP-02	ASTM D1559	Diseño de mezcla asfáltica en caliente o frío (MAC)
LP-03	ASTM D6926	Elaboración de briquetas Marshall - costo por briqueta
LP-04	ASTM E1926	Ensayo de rugosidad Merlin, mínimo 1 km de medición, costo por km por un carril
LP-05	ASTM D3549/D3549M-18	Espesor o altura de briquetas de mezcla asfáltica compactada
LP-06	ASTM D6927	Estabilidad y flujo Marshall - solo rotura de briqueta



## PAVIMENTOS

CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LP-07	REF. ASTM C42	Extracción de testigo diamantino de 4 pulg. en carpeta asfáltica en obra
LP-08	ASTM D2172/D2172M-17e1	Lavado asfáltico incluye granulometría y reporte de % de asfalto (incluye tricloroetileno)
LP-09	ASTM E1960	Péndulo de fricción TRRL, resistencia al deslizamiento
LP-10	ASTM D2041	Peso específico máximo teórico (Rice)
LP-11	ASTM D1188	Peso unitario de mezcla asfáltica compactada
LP-12	ASTM D4867	Resistencia de mezcla asfáltica al daño inducido por humedad (Lottman)
LP-13	AASHTO T324	Rueda cargada de Hamburgo
LP-14	ASTM E965	Textura superficial por el método del círculo de arena, salida por mínimo 5 puntos
LP-15	ASTM D4695	Viga Benkelman, costo por km, salida por mínimo 1 km no incluye camión
LP-16	ASTM D6951/D6951M-18	Penetración dinámica de cono (PDC) x unidad, mínimo 5 puntos

## ROCAS

CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LR-01	ASTM D5731-16	Carga puntual, 10 especímenes por muestra
LR-02	ASTM D7012	Compresión simple por unidad
LR-03	ASTM D7012	Constantes elásticas (Módulo de elasticidad, coeficiente de Poisson y Módulo de Corte)
LR-04	ASTM D5607-16	Corte directo, no incluye extracción de muestras (hasta 4 testigos)
LR-05	ASTM C295	Descripción petrográfica macroscópica - incluye evaluación completa
LR-06	ASTM C295	Descripción petrográfica macroscópica - incluye evaluación macroscópica y evaluación con estereoscopio



## ROCAS

CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LR-07	ASTM D7401	Extracción de núcleos de rocas en laboratorio a partir de bloques enteros
LR-08	ASTM D6473	Propiedades físicas (humedad, densidad, absorción, porosidad)
LR-09	ASTM D7012	Triaxial hasta 4 testigos

## QUÍMICOS

CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LQ-01	ASTM D1067-16	Alcalinidad
LQ-02	NTP 339.177	Cloruros solubles totales en agua
LQ-03	NTP 339.177	Cloruros solubles totales en suelo o roca
LQ-04	ASTM D1125-14	Conductividad eléctrica y resistividad (agua)
LQ-05	NTP 339.072	Contenido de materia orgánica en agua
LQ-06	ASTM D4972-19	Determinación del potencial hidrógeno pH
LQ-07	AASHTO T 267	Materia orgánica suelo o agregado - pérdida por ignición
LQ-08	NTP 339.152	Sales solubles totales en agua
LQ-09	NTP 339.152	Sales solubles totales en suelo o roca
LQ-10	ASTM D5907-18	Sólidos en suspensión
LQ-11	NTP 339.178	Sulfatos solubles totales en agua
LQ-12	NTP 339.178	Sulfatos solubles totales en suelo o roca

## COMPLEMENTARIOS

CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LO-01	NTP 331.018	Absorción en unidades de albañilería
LO-02	NTP 331.018	Alabeo en unidades de albañilería
LO-03	E.070	Armado de muretes de ladrillo o de bloques 65 cm x 65 cm



CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LO-04	E.070	Armado de pilas de ladrillo o de bloques
LO-05	ASTM C1012	Cambio de longitud en morteros
LO-06	ASTM C1012/C1012M-18b	Cambio de longitud en morteros y concreto
LO-07	MTC E 415	Coeficiente de emulsibilidad de productos calcareos en polvo
LO-08	NTP 399.604	Compresión de bloques de concreto, adoquines, ladrillos de concreto
LO-09	NTP 331.018	Compresión de en unidades de albañilería
LO-10	ASTM D1633-17	Compresión de especímenes cilindricos de suelo - cemento, costo por unidad
LO-11	ASTM C1019	Compresión de prismas de grout
LO-12	NTP 399.621	Compresión diagonal en muretes
LO-13	NTP 251.014	Compresión en madera paralela al grano (incluye tallado), por muestra
LO-14	ASTM E9	Compresión en metales hasta 2" de diámetro
LO-15	NTP 399.605	Compresión en pilas de albañilería
LO-16	NTP 399.605	Compresión en pilas de bloques
LO-17	NTP 399.613	Congelamiento y deshielo de unidades de albañilería - 50 ciclos, mínimo 10 unidades
LO-18	ASTM D560	Congelamiento y deshielo para mezclas de suelo - cemento, costo por mezcla
LO-19	ASTM C187	Consistencia normal
LO-20	NTP 251.010	Contenido de humedad de la madera
LO-21	NTP 251.011	Densidad de la madera
LO-22	NTP 331.018	Densidad en unidades de albañilería
LO-23	NTP 331.018	Dimensionamiento en unidades de albañilería
LO-24	NTP 331.018	Eflorescencia en unidades de albañilería

LO-25	ASTM D1632-17	Elaboración y curado de especímenes de suelo - cemento para compresión, costo por unidad
LO-26	ASTM C109	Elaboración, curado y ensayo compresión de cubos (3, 7 y 28 d)
LO-27	ASTM A370	Ensayo de doblado a 180° en acero lizo o corrugado hasta 1"

CÓDIGO	NORMA APLICABLE	SERVICIO
LO-28	E.070	Fabricación de bloques con fines de investigación, no incluye insumos
LO-29	E.070	Fabricación de ladrillo con fines de investigación, no incluye insumos
LO-30	NTP 251.017	Flexión en madera perpendicular a la fibra (incluye tallado), por muestra
LO-31	NTP 331.040	Flexotracción (ladrillo de techo)
LO-32	ASTM C305	Fluidez del mortero
LO-33	ASTM C188	Gravedad específica en frasco Le-Chatelier en Cemento, cal, puzolana y similares
LO-34	ASTM D559/D559M-15	Humedecimiento y secado para mezclas de suelo - cemento, costo por mezcla
LO-35	ASTM C188	Peso específico del cemento
LO-36	REF. MTC E 203	Peso unitario compactado en adiciones o productos calcáreos
LO-37	REF. MTC E 203	Peso unitario suelto en adiciones o productos calcáreos
LO-38	E.070	Porcentaje de vacios en unidades de albañilería
LO-39	ASTM D558-11	Relación humedad - densidad de mezclas de suelo - cemento, costo por mezcla
LO-40	AASHTO T219	Residuo sólido de productos calcareos en polvo
LO-41	NTP 331.018	Succión en unidades de albañilería
LO-42	ASTM C191	Tiempo de fraguado - vicat
LO-43	Indicar norma	Tracción de productos elastoméricos
LO-44	ASTM A370	Tracción en acero liso o corrugado hasta 1"
LO-45	ASTM A370	Tracción en acero liso o corrugado hasta 1/2"
LO-46	NTP 251.085	Tracción en madera (incluye tallado) 3 muestras

## Servicios insitu:

Para los servicios de ensayos en obra deberá indicarse la ubicación exacta del proyecto y detalles del lugar a fin de considerar en nuestra cotización gastos logísticos tales como estadía, alimentación, movilidad, entre otros, deberá solicitarse una cotización formal vía correo electrónico al correo [administracion@ingeocontrol.com.pe](mailto:administracion@ingeocontrol.com.pe) indicando los siguientes datos:

1. Número de RUC
2. Razón social
3. Ubicación del proyecto
4. Detalles del servicio solicitado

## Servicios en Laboratorio:

Los servicios de ensayo se cotizan por cada muestra a analizar, no incluyen costos de muestreo insitu o recojo de las mismas, para solicitar una cotización formal deberá enviarse una solicitud al correo electrónico [administracion@ingeocontrol.com.pe](mailto:administracion@ingeocontrol.com.pe) indicando la siguiente información:

1. Número de RUC
2. Razón social
3. Ubicación del proyecto
4. Lista de ensayos y cantidades
5. Para ensayos avanzados en suelos indicar las presiones de confinamiento o esfuerzos efectivos, esfuerzos normales, cargas, etc según correspondan al proyecto.

Cabe resaltar que las muestras deberán cumplir con la cantidad mínima para considerarse muestra representativa según las normas de ensayo por lo que hemos elaborado el siguiente cuadro para su consideración en cuanto a cantidad mínima de muestras a enviar a nuestras instalaciones.

## CONSIDERACIONES

Servicios de Ensayo Requeridos	Cantidad mínima de muestra por tamaño máximo de partículas kg		
	< 3 in	< 1 1/2	< 3/4 in
			< 4.75 mm
Análisis granulométrico por tamizado suelo o agregado	80	60	30
Proctor estándar o modificado	50	40	30
Valor Relativo de Soporte de California - CBR	80	70	60
Densidad máxima y mínima	70		30
Diseño de suelo estabilizado	No aplica		130
Compresión triaxial - muestra a granel	No aplica		20
Compresión triaxial - muestra inalterada	No aplica		2 bloques de 30 x 30 cm
Otros ensayos	60	40	20
			1 bloque de 30 x 30 cm
			5
<b>Servicios de Ensayo Requeridos</b>	<b>Cantidad mínima de muestra</b>		
Diseño de mezclas de concreto	Ag. Grueso: 60 kg / Ag. Fino 60 kg / Cemento: 1 bolsa / Aditivo: 500 mL en caso de usarse		
Diseño de mezclas asfáltica	Ag. Grueso: 25 kg / Ag. Fino 25 kg / Bitumen 1 galón		



## Personal Clave:



### **JONY C. GUTIÉRREZ ABANTO:**

Profesional con estudios de Ingeniería civil en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, profesional en Laboratorio de Suelos, concreto y asfalto, experiencia mayor a 17 años en ejecución de ensayos de Laboratorio y supervisión de proyectos Viales y cimentación, conocimientos en la implementación de las normas ISO 9001, ISO/IEC 17025, experiencia en ejecución de ensayos estándar y ensayos especiales en laboratorio y campo, ejecución de ensayos de resistencia del suelo a gran escala, experiencia en estudios de perforación para cimentaciones profundas, análisis y ensayos en rocas, experiencia docente de más de 6 años en SENCICO y en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), actual secretario del Instituto Peruano de Tecnología en Ensayos de Materiales (IPTEM), miembro activo del American Society for Testing and Materials (ASTM International) "Suelos y Rocas", socio del American Concrete Institute (ACI) y Gerente General de INGEOCONTROL.



### **ING. ARTURO ZEVALLOS FLORES:**

Especialista en Ingeniería Geotécnica y Geofísica. Licenciado en Ciencias físicas y egresado de la Universidad Peruana los Andes - Huancayo, Segunda Especialidad en Hidrogeología Aplicada de la Universidad Nacional de San Agustín Facultad de Geología Geofísica y Minas – Arequipa, con estudios de Maestría en geología mención Geotécnica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y estudios de Maestría en Física mención Geofísica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos., actualmente Especialista en Geofísica de INGEOCONTROL.



**INGEOCONTROL**

[www.ingeocontrol.com.pe](http://www.ingeocontrol.com.pe)

## Personal Clave:

---



### ING. ARNALDO PÉREZ CCOSCCO

Ingeniero Civil con más de 6 años de experiencia en control de calidad de Materiales, ejecución de análisis físicos y químicos en Laboratorio, especializado en ensayos de materiales, topografía y geodesia, participó en ejecución y control de obras en diversas empresas a nivel nacional de obras civiles y proyectos mineros, actualmente Gerente Técnico en INGEOCONTROL.



### ING. MARYORICK VALLE CAJAVILCA

Ingeniera civil con especialización en Laboratorio de Ensayos de Materiales, cuenta con experiencia en Coordinación de Laboratorios de ensayo, elaboración de estudios Geotécnicos, capacitación en sistemas integrados de Gestión, actualmente desempeña el cargo de Jefe de Laboratorio en INGEOCONTROL.



### NATALIA ROQUE VERA

Experiencia en las áreas de administración y logística mayor a 5 años, se ha desempeñado en importantes empresas tales como PERUTEST, CALIBRATEC, actualmente Asistente administrativo en INGEOCONTROL.



**INGEOCONTROL**

[www.ingeocontrol.com.pe](http://www.ingeocontrol.com.pe)

## Personal Clave:

---



**JONATAN BOLO SALDAÑA**

Experiencia mayor a 17 años en ejecución de ensayos de control de calidad, controles de compactación, ensayos en suelos y agregados, diseños de mezclas de concreto y asistencia técnica. Egresado de la carrera de Laboratorio de Suelos, concreto y asfalto del SENCICO, actualmente Técnico de Laboratorio en INGEOCONTROL.



**ROBINSON JOSE LEYVA VITON**

Experiencia mayor a 10 años en ejecución de ensayos de control de calidad, controles de compactación, ensayos en agregados, diseños de mezclas de concreto y asistencia técnica. Egresado de la carrera de Laboratorio de Suelos, concreto y asfalto del SENCICO, actualmente Técnico de Laboratorio en INGEOCONTROL.



**JIMI CERQUERA ENCINAS**

Experiencia en ensayos de laboratorio y campo mayor a 10 años, cuenta con estudios en Laboratorio de suelos, concreto y pavimentos, actualmente Técnico de Laboratorio en INGEOCONTROL.



**INGEOCONTROL**

[www.ingeocontrol.com.pe](http://www.ingeocontrol.com.pe)

## Principales Clientes:

 <p>2H INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.</p>	 <p>QSI</p>
 <p>MAPEI</p>	
 <p>MASTERLEM</p>	 <p>MUNICIPALIDAD SAN MARTÍN DE PORRES</p>
 <p>BETON DECKEN PREFABRICADOS DE CONCRETO</p>	 <p>REG 中国中铁</p>
 <p>ABENGOA PERU</p>	 <p>ICCGSA</p>
 <p>MINSUR</p>	 <p>urci consultores</p>

ESTREMADOYRO y FASSIOLI  
CONTRATISTAS G. S. A.

ICCSA  
Contratistas y Servicios Generales S.A.



INGEOCONTROL

[www.ingeocontrol.com.pe](http://www.ingeocontrol.com.pe)

## Principales Clientes:

## Principales Clientes:



HUALCA

EMAPE S.A.



AtkinsRéalis

**PERFOTUNEL**  
*Tecnología e infraestructura subterránea*



METTS



AJANI



INGEOCONTROL

aldesa



[www.ingeocontrol.com.pe](http://www.ingeocontrol.com.pe)

## Principales Clientes:

 <p><b>ConsultCreto</b></p>	 <p><b>ALLPA TEST</b> LABORATORIO &amp; CONTROL DE CALIDAD</p>
 <p><b>ALMASA</b> CONSTRUCTORA</p>	 <p><b>ANDICO</b> INGENIEROS</p>
 <p><b>ANDROMEDA</b> PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.R.L.</p>	 <p><b>Applus<sup>+</sup></b> norcontrol</p>
 <p><b>APUMAYO</b></p>	 <p><b>ASILORZA S.A.C.</b> Consultoría y Proyectos Ambientales</p>
 <p><b>CARBONELL FIGUERAS</b></p>	 <p><b>cavassa</b> Arq. Studio</p>
 <p><b>CCIMA</b> SEÑALIZACIONES</p>	 <p><b>Pacasmayo</b></p>



01-7293710



[www.ingeocontrol.com.pe](http://www.ingeocontrol.com.pe)

## CONTACTO E INFORMES:

### Laboratorio de Ensayos de Materiales

01-7293710

+51 953 811 992

[laboratorio@ingeocontrol.com.pe](mailto:laboratorio@ingeocontrol.com.pe)

#### Ubicación:

Av. Sagitario Mz. A Lote 12, Urb. San Pedro etapa V, Carabayllo, Lima (Referencia: a 10 minutos del Óvalo Puente Piedra) - Buscar INGEOCONTROL en Google maps.

### Administración y Logística

01-7293710

+51 984 110 628

[administracion@ingeocontrol.com.pe](mailto:administracion@ingeocontrol.com.pe)

ingeocontrol

