

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

**RUMI LABORATORIO GEOTÉCNICO
S.A.C.**

Ubicado en : Sector 2, Grupo 16, Manzana B Lote 1A, distrito de Villa el Salvador, provincia y departamento de Lima

Proceso : Actualización de forma¹

Expediente N° : 00103-2025-DA-E

Informe Ejecutivo N° : 0149-2025-DA

Vigencia de la Acreditación : Del 2024-08-16 al 2025-08-08

Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017

Código de Registro : LE – 186

Fecha de Actualización : 2025-05-12²

Laboratorio : LABORATORIO CENTRAL
Campo de Prueba : GEOTÉCNICOS

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
1	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis	2017	ASTM D6913/D6913M-17
Producto(s):				SUELO
2	CLASIFICACIÓN DE SUELOS - SUCS	ASTM D2487-17 (Reapproved 2025)	2017	Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)
Producto(s):				SUELO
3	CLASIFICACIÓN DE SUELOS Y MEZCLAS DE SUELO Y AGREGADOS PARA FINES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	ASTM D3282-24	2024	Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes
Producto(s):				SUELO
4	CONTENIDO DE HUMEDAD DE UN SUELO	ASTM D2216-19	2019	Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass
Producto(s):				SUELO

¹ La actualización correspondiente se encuentra subrayado y en negrita.

² Es responsabilidad del laboratorio la revisión del presente alcance. En caso existan observaciones a dicho alcance, el laboratorio deberá informarlo al INACAL, con el debido sustento, en un plazo no mayor a 05 días útiles (contados a partir de recibido el presente documento), cumplido este plazo no se aceptarán observaciones.

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

5	CORRECCIÓN DEL PESO UNITARIO Y DEL CONTENIDO DE HUMEDAD EN SUELOS QUE CONTIENEN PARTÍCULAS DE GRAN TAMAÑO	ASTM D4718/D4718M-15 (2023)	2015	Standard Practice for Correction of Unit Weight and Water Content for Soils Containing Oversize Particles
Producto(s):				SUELO
6	GRAVEDAD ESPECÍFICA Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO FINO	ASTM C128-22	2022	Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate
Producto(s):				SUELO
7	LÍMITE LÍQUIDO Y LÍMITE PLÁSTICO DEL SUELO	ASTM D4318-17e1	2017	Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils
Producto(s):				SUELO
8	MATERIAL MÁS FINO QUE EL TAMIZ DE 75 µM (N.º 200)	ASTM C117-23	2023	Standard Test Method for Materials Finer than 75-µm (No. 200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing
Producto(s):				SUELO
9	PESO UNITARIO	ASTM D7263-21	2021	Standard test Methods for Laboratory Determination of Density and Unit Weight of Soil Specimens
Producto(s):				SUELO
10	PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557-12(2021)	2012	Standard Test Methods for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Modified Effort (56,000 ft-lbf/ft ³ (2,700 kN-m/m ³))
Producto(s):				SUELO