

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

G&I INGENIEROS S.A.C.

Ubicado en : Av. Canto Grande N° 1482 MzA Lt2 AH Sta. Rosa de Lima,
Sector las Flores, San Juan de Lurigancho.
Proceso : Actualización por cambio de forma¹
Expediente N° : 00246-2026-DA-E
Informe Ejecutivo N° : 0304-2026-DA
Vigencia de la Acreditación : Del 2026-03-20 al 2029-03-19
Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017
Código de Registro : LE – 285
Fecha de Actualización : 2026-06-24²

Laboratorio : Laboratorio de Ensayo de Materiales G&I

Campo de Prueba : FÍSICOS - GEOTÉCNICOS

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
1	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS	ASTM D6913/D6913M-17 (Reapproved 2025)	2017	Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
Producto(s):				SUELO
2	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS	NTP 339.128:1999 (revisada el 2019)	1999	SUELOS. Método de ensayo para el análisis granulométrico. 1ª Edición
Producto(s):				SUELO
3	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
4	CLASIFICACIÓN DE SUELOS - SUCS	NTP 339.134:1999 (revisada el 2019)	1999	SUELOS. Método para la clasificación de suelos con propósitos de ingeniería (sistema unificado de clasificación de suelos, SUCS). 1ª Edición
Producto(s):				SUELO
5	CLASIFICACIÓN DE SUELOS AASHTO	ASTM D3282-24	2024	Standard Practice for Classification of Soils and Soil- Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes

¹ La actualización se encuentra en negrita y subrayado, surte efecto a partir del 08-02-2026.

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 éste plazo no se aceptarán observaciones.

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

Producto(s): SUELO				
6	CLASIFICACIÓN DE SUELOS AASHTO	NTP 339.135:1999 (revisada el 2019)	1999	SUELOS. Método para la clasificación de suelos para uso en vías de transporte. 1ª Edición
Producto(s): SUELO				
7	CONTENIDO DE HUMEDAD EN SUELOS	ASTM D2216-19	2019	Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass
Producto(s): SUELO				
8	CONTENIDO DE HUMEDAD EN SUELOS	NTP 339.127:1998 (revisada el 2019)	1998	SUELOS. Método de ensayo para determinar el contenido de humedad de un suelo. 1ª Edición
Producto(s): SUELO				
9	CORRECCIÓN DEL PESO UNITARIO Y EL CONTENIDO DE AGUA	ASTM D4718/D4718M-15 (Reapproved 2023)	2015	Standard Practice for Correction of Unit Weight and Water Content for Soils Containing Oversize Particles
Producto(s): SUELO				
10	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO IN SITU MEDIANTE EL MÉTODO DEL CONO DE ARENA	NTP 339.143:1999 (revisada el 2019)	1999	SUELOS. Método de ensayo estándar para la densidad y peso unitario del suelo in-situ mediante el método del cono de arena. 1ª Edición
Producto(s): SUELO				
11	LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS	ASTM D4318-17e1	2017	Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils
Producto(s): SUELO				
12	LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS	NTP 339.129:1999 (revisada el 2019)	1999	SUELOS. Método de ensayo para determinar el límite líquido, límite plástico, e índice de plasticidad de suelos. 1ª Edición
Producto(s): SUELO				
13	PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO GRUESO	ASTM C127-25	2025	Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate
Producto(s): AGREGADO GRUESO				
14	PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557-12 (Reapproved 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				