

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

LABGEO GROUP S.A.C.

Ubicado en : Av. Nicolás Ayllón N° 9746 (Av. Carretera Central Km 13.0), C.P. San, Juan de Pariachi, Ate
 Proceso : Precisión de la actualización por cambio de forma¹
 Expediente N° : 0064-2021-DA
 Informe Ejecutivo N° : N.A.
 Vigencia de la Acreditación : 2019-04-26 al 2022-04-25
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017
 Código de Registro : LE – 129
 Fecha de Actualización : 2021-08-06²

Laboratorio : LABORATORIO GEOTÉCNICO

Campo de Prueba : FÍSICAS

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
1	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	ASTM D6913 / D6913M - 17	2017	Standard Test Methods for Particle Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
Producto(s):				SUELO
2	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO EN AGREGADOS	ASTM C136 / C136M - <u>19</u>	2019	Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates
Producto(s):				AGREGADO FINO
Producto(s):				AGREGADO GRUESO
3	CLASIFICACIÓN DE SUELOS - SUCS	ASTM D2487 - 17	2017	Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)
Producto(s):				SUELO
4	COMPACTACIÓN DE SUELOS EN LABORATORIO UTILIZANDO ENERGÍA MODIFICADA 2,700 kN-m/m ³	ASTM D1557 - 12e1	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
5	CONTENIDO DE HUMEDAD	ASTM D2216 - <u>19</u>	2019	Standard Test Methods for Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass
Producto(s):				ROCA
Producto(s):				SUELO

¹ La precisión correspondiente se encuentra en negrita y subrayado.

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

6	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO IN SITU - MEDIANTE EL MÉTODO CONO DE ARENA	ASTM D1556 / D1556M - 15e1	2015	Standard Test Method for Density and Unit Weight of Soil in Place by Sand-Cone Method
Producto(s):				SUELO
7	DETERMINACIÓN DE LA GRAVEDAD ESPECÍFICA Y ABSORCIÓN	ASTM C127 - 15	2015	Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate
Producto(s):				AGREGADO GRUESO
8	DETERMINACIÓN DE LA GRAVEDAD ESPECÍFICA Y ABSORCIÓN	ASTM C128 - 15	2015	Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate
Producto(s):				AGREGADO FINO
9	DETERMINACIÓN DE LA GRAVEDAD ESPECÍFICA Y ABSORCIÓN	ASTM D6473 - 15	2015	Standard Test Method for Specific Gravity and Absorption of Rock For Erosion Control
Producto(s):				ROCA
10	DETERMINACIÓN DE LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO (L.P.), E ÍNDICE DE PLASTICIDAD	ASTM D4318-17e1	2017	Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils
Producto(s):				SUELO
11	DETERMINACIÓN DEL EQUIVALENTE ARENA EN SUELOS Y AGREGADOS FINOS	ASTM D2419 - 14	2014	Standard Test Method for Sand Equivalent Value of Soils and Fine Aggregate
Producto(s):				AGREGADO FINO
Producto(s):				SUELO